



ILIGHTING

IL-NEXTSPOT 150 BSW



Руководство пользователя

Пожалуйста, внимательно прочтите
данное руководство перед использованием прибора

СОДЕРЖАНИЕ

1. Инструкции по безопасности	3
2. Технические характеристики	4
3. Комплектация и размер прибора	4
4. Установка	5
5. Обзор прибора	5
6. Цвет и гобо	6
7. Меню управления	7
8. Изменение домашнего положения	13
9. Подключение DMX	14
10. Адресация DMX	15
11. Карта каналов	15
12. Обслуживание и ремонт	20
13. Очистка прибора	21
14. Освобождение от ответственности и защита авторских прав	21

Благодарим вас за выбор продукции ILighting!

- 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 прочитайте 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 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 прочитайте данное руководство. В нем содержится важная информация об использовании, обслуживании и ремонте.

ВНИМАНИЕ!

Пожалуйста, сохраните это руководство для использования в будущем. Если вы будете передавать прибор другому пользователю, не забудьте приложить к прибору руководство.

- Распакуйте прибор и внимательно проверьте его на предмет повреждений которые могли быть получены при транспортировке.
- Перед началом эксплуатации убедитесь, что напряжение и частота источника питания соответствуют требованиям к мощности устройства.
- Важно заземлить желто-зеленый провод во избежание поражения электрическим током.
- Прибор разработан для использования внутри помещений. В помещении должно быть сухо.
- Прибор должен быть установлен в месте с достаточной вентиляцией, на расстоянии не менее 12 м от других поверхностей. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы.
- Отключите кабель питания перед обслуживанием или ремонтом.
- Во избежание возникновения пожара убедитесь, что во время работы прибора вокруг нет легковоспламеняющихся материалов.
- Используйте страховочный трос для фиксации прибора. Для переноски прожектора всегда берите его за базу.
- Максимальная рабочая температура окружающей среды: +40°C. Не используйте прибор, если температура выше указанной.
- Корпус прибора может нагреваться до 85°C. Не прикасайтесь к прибору во время работы. Отключите питание и дайте прибору остыть около 15 минут перед обслуживанием или ремонтом.
- Если во время работы прибора возникла какая-либо проблема, незамедлительно прекратите его использование. Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать прибор. Ремонт, произведенный неквалифицированным персоналом, может привести к поломке или сбоям в работе. Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр. Всегда используйте для ремонта соответствующие запасные части.
- Не прикасайтесь к проводам при работе прибора, так как высокое напряжение может привести к поражению электрическим током.

Внимание:

- Для предотвращения или снижения риска поражения электрическим током или возгорания, не подвергайте прибор воздействию влаги или дождя.
- Корпус прибора и линзы должны быть заменены, если на них есть видимые повреждения.

Осторожно:

В приборе нет частей, которые могут быть заменены пользователем. Не открывайте корпус, чтобы произвести самостоятельный ремонт. Если вам нужно отремонтировать прибор, обратитесь к дилеру или в сервисный центр.

2. Технические характеристики

- Источник света: светодиодный модуль 150 Вт
- Срок службы: -
- Освещенность: -
- Цветовая температура источника света: -
- Колесо цвета: 8 цветов + открытый луч, эффект радуги с вращением в обоих направлениях.
- Колесо статичных гобо: 7 гобо + открытый луч
- Колесо вращающихся гобо: 6 гобо + открытый луч
- Угол раскрытия луча:

Режим Beam: 2°/4°/6°/8°/10° гобо статичное, 3°/6°/9°/12°/15°/20° - гобо статичное+зум

Режим Spot: 2°-15° - гобо статичное+зум, 10°-17° - гобо вращающееся + зум

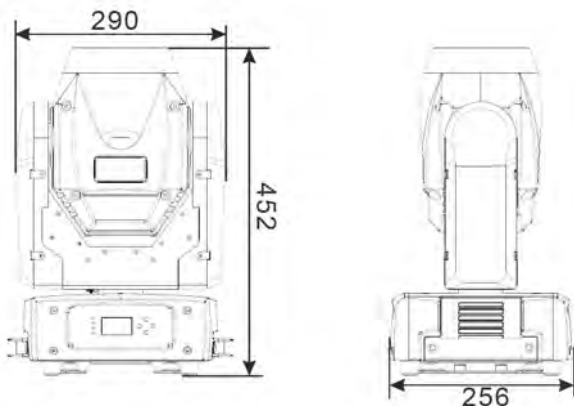
Режим Wash: 15°-28°.

- Стробоскоп: электронный.
- Диммер: 0-100%.
- Фокус: моторизованный линейный
- Фрост: независимый электронный
- Зум: моторизованный линейный
- Призма: 3-гранная
- Настраиваемая частота обновления светодиодного модуля
- Обновление ПО: через DMX
- Дисплей: LED
- Режим управления: DMX, Stand Alone, Manual, Master-Slave.
- Количество каналов DMX: 17/20
- RDM: есть.
- PAN: 540°, 16 бит.
- TILT: 270°, 16 бит.
- Разъем питания: Powercon (вход/выход).
- Разъем управления: 3/5-пиновые XLR-разъемы (вход/выход).
- Степень защиты: IP20.
- Питание: 100/240 В перем.тока, 50-60 Гц
- Потребляемая мощность: 189 Вт
- Вес нетто: 12 кг
- Размер: 452x290x256 мм

3. Комплектация и размер прибора

Комплектация:

- IL-NEXTSPOT 150 BSW - 1 шт.
- Кабель питания - 1 шт.
- Струбцины - 2 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.



4. Установка

Прибор устанавливается с помощью струбцин.

Всегда следите за тем, чтобы прибор был надежно закреплен, чтобы избежать вибрации и скольжения во время работы, и убедитесь, что конструкция, к которой вы крепите прибор, надежна и способна выдержать вес, в 10 раз превышающий вес приборов, которые вы хотите на ней разместить.

Всегда используйте страховочный трос, который может выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устанавливаемого прибора. Приборы должны устанавливаться квалифицированным персоналом. Приборы должны устанавливаться в местах недоступных для людей, чтобы никто не мог до них дотронуться.

5. Обзор прибора

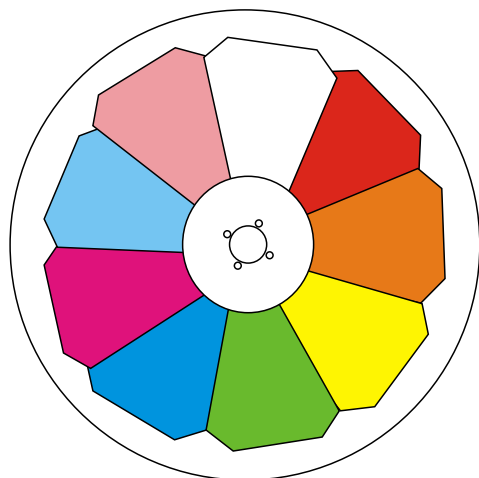
1. Фронтальная линза
2. Прибор
3. Ли́ра
4. База
5. Ручка
6. Дисплей
7. Ножки
8. Клавиши управления





- 9. MENU
- 10. ENTER
- 11. ВВЕРХ
- 12. ВНИЗ
- 13. 3/5-пиновый DMX вход
- 14. 3/5-пиновый DMX выход
- 15. Выход питания
- 16. Вход питания
- 17. Предохранитель

6. Цвет и гобо



	Open	
1	Red	
2	Orange	
3	Yellow	
4	Green	
5	Blue	
6	Magenta	
7	Cyan	
8	3200 K	

Колесо вращающихся гобо

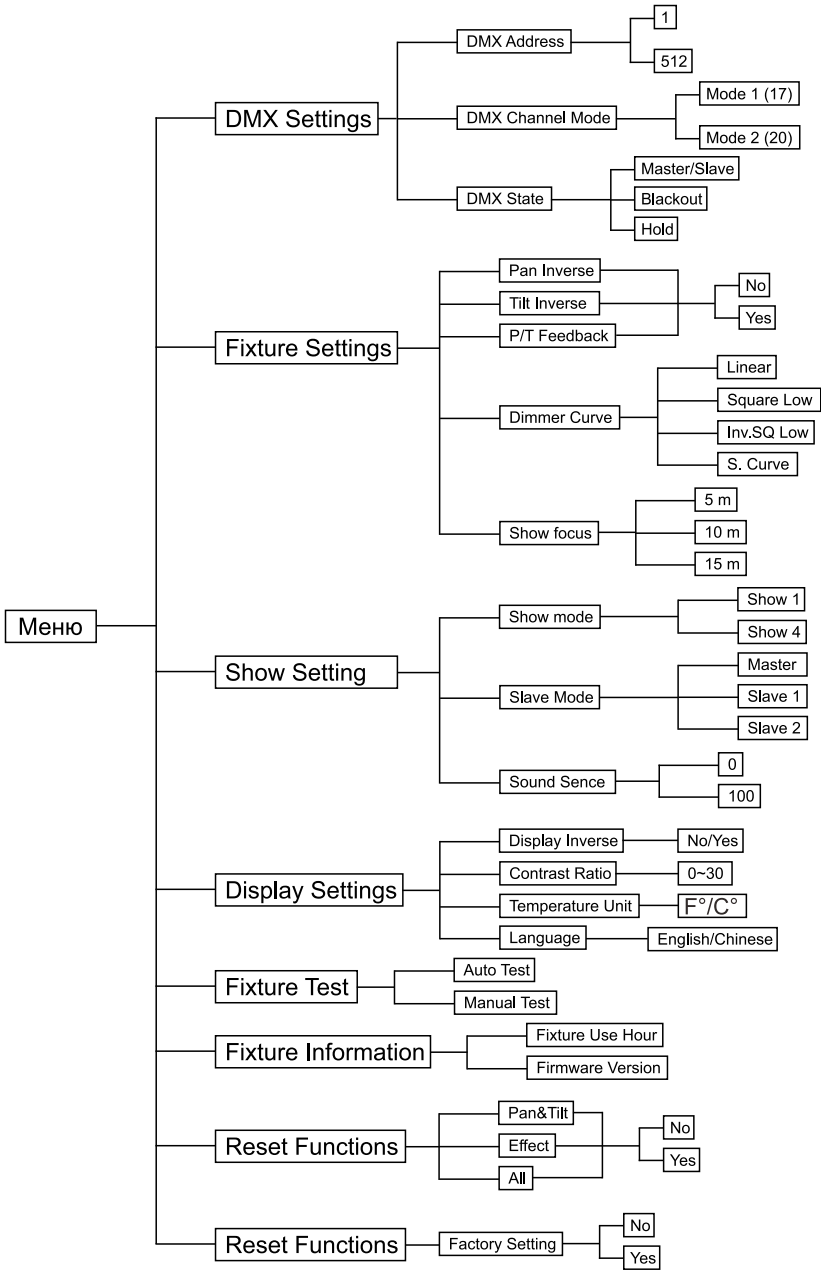


Колесо статичных гобо



7. Меню управления

Для выбора любой из доступных функций нажимайте клавишу MENU до тех пор, пока нужная функция не отобразится на экране. Выберите функцию, нажав ENTER, дисплей начнет мигать. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ чтобы изменить режим. Как только необходимый режим будет выбран, нажмите ENTER для установки. Чтобы вернуться к функциям без каких-либо изменений нажмите клавишу MENU снова. Нажмите и удерживайте MENU около 1 секунды или подождите одну минуту, чтобы выйти из режима меню. Основные функции перечислены ниже:



DMX Settings

Перейдите в режим MENU, выберите DMX Settings, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора DMX Address, DMX Channel Mode, DMX State.

DMX Address

Для выбора DMX Address нажмите клавишу ENTER, чтобы на дисплее отобразился DMX ADDRESS. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ чтобы изменить адрес в диапазоне от 001 до 512, нажмите ENTER для установки адреса. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

DMX Channel Mode

Для выбора DMX Channel Mode нажмите ENTER, на дисплее отобразится DMX Channel Mode. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Mode1 (1), Mode2 (20) нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

DMX State

Для выбора DMX State, нажмите ENTER, на дисплее отобразится DMX State. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Master/Slave, Blackout или Hold. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Fixture Settings

Перейдите в режим MENU, выберите Fixture Settings, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Pan Inverse, Tilt Inverse, P/T Feedback, Dimmer Curve или Show Focus.

Pan Inverse

Для выбора Pan Inverse, нажмите ENTER, на дисплее отобразится Pan Inverse. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора No или Yes. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Tilt Inverse

Для выбора Tilt Inverse, нажмите ENTER, на дисплее отобразится Tilt Inverse. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора No или Yes. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

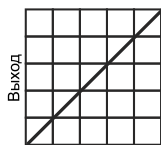
P/T Feedback

Для выбора P/T Feedback, нажмите ENTER, на дисплее отобразится P/T Feedback. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора No или Yes. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Dimmer Curve

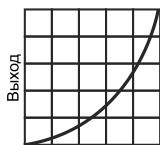
Для выбора Dimmer Curve нажмите ENTER, Dimmer curve отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Mode 1 (Optically Linear), Mode 2 (Square Law), Mode 3 (Inverse Square Law), Mode 4 (S-Curve). Как только выберете, нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Варианты кривой диммирования



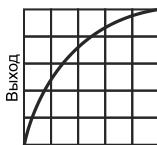
DMX %

Optically Linear



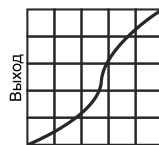
DMX %

Square Law



DMX %

Inverse Square Law



DMX %

S-curve

Linear: интенсивность увеличивается линейно с увеличением значений DMX.

Square Law: регулировка интенсивности более точная на низких уровнях и более широкая на высоких уровнях значений DMX.

Inverse Square Law: регулировка интенсивности более точная на высоких уровнях и более широкая на низких уровнях значений DMX.

S-Curve: регулировка интенсивности более точная на низких уровнях и высоких уровнях значений DMX и более широкая на среднем уровне.

Show Focus

Для выбора Show Focus, нажмите ENTER, на дисплее отобразится Show Focus. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора 5 м, 10 м или 15 м. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Show Setting

Перейдите в режим MENU, выберите Show Setting, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Slow Mode, Slave Mode, Sound Sense.

Show mode

Для выбора Show Mode нажмите клавишу ENTER, Show Mode отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора show1, show2, show3 или show4. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Slave mode

Для выбора Slave Mode нажмите клавишу ENTER, Slave Mode отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора master, slave 1 или slave 2. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Sound Sense

Для выбора Sound Sense нажмите клавишу ENTER, Sound Sense отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для изменения значений от 0 до 100. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Display Settings

Перейдите в режим MENU, выберите Display Settings, нажмите ENTER для подтверждения, используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Display Inverse, Contrast Ratio, Temperature Unit или Language.

Display Inverse

Для выбора Display Inverse нажмите клавишу ENTER, текущий режим отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора No или Yes. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Contrast Ratio

Для выбора Contrast Ratio нажмите клавишу ENTER, текущий режим отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для изменения значений от 0 до 30. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Temperature Unit

Для выбора Temperature Unit нажмите клавишу ENTER, текущий режим отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора C° или F°. Нажмите ENTER для установки. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Language

Для выбора Language нажмите клавишу ENTER, текущий режим отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора English или Chinese. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Fixture Test

Перейдите в режим MENU, выберите Fixture Test, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Auto Test или Manual Test.

Auto Test

Для выбора Auto Test нажмите клавишу ENTER, прибор запустит встроенную программу автоматического теста Pan, Tilt, Shutter, Color, CMY, Gobo, Gobo rotation, Prism, Prism rotation, Iris, Frost, Zoom, Focus, Dimmer и Lamp on/off. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Manual Test

Для выбора Manual Test нажмите клавишу ENTER, текущий канал отобразится на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора канала, нажмите ENTER для подтверждения, затем используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для изменения значений. Нажмите ENTER для подтверждения. Прибор запустит программу проверки каналов. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню. (Все значения каналов вернутся на 0 после теста вручную)

Fixture Information

Перейдите в режим MENU, выберите Fixture Information, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Fixture Use Time или Firmware Version.

Fixture use hour

Для выбора Fixture use hour нажмите клавишу ENTER для подтверждения, на дисплее отобразится время использования прибора. Нажмите MENU для выхода.

Firmware version

Для выбора Firmware version нажмите клавишу ENTER, версия программного обеспечения отобразится на дисплее. Нажмите MENU для выхода.

Reset Functions

Перейдите в режим MENU, выберите Reset Function, нажмите клавишу ENTER для подтверждения, используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Pan/Tilt, Effect или All.

Pan&Tilt - Reset Pan/Tilt

Выберите **Pan&Tilt**, нажмите ENTER для подтверждения, используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Yes или No, нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

Effect - Reset Effect

Выберите **Effect**, нажмите ENTER для подтверждения, используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Yes или No, нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU чтобы вернуться в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение одной минуты для автоматического выхода из режима меню.

All - Reset All

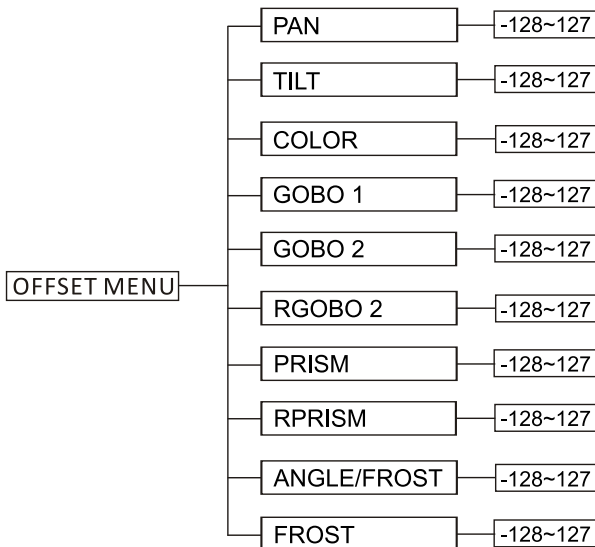
Выберите **All**, нажмите ENTER для подтверждения, используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Yes или No, нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU для выхода.

Special Functions

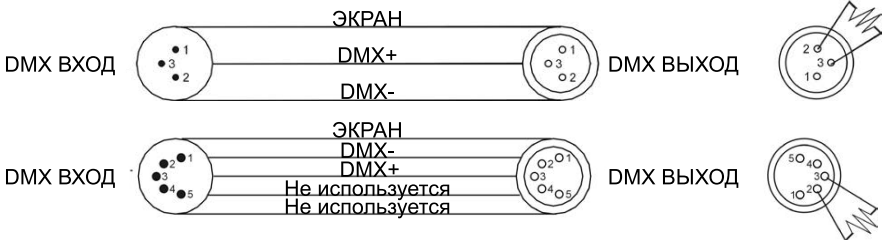
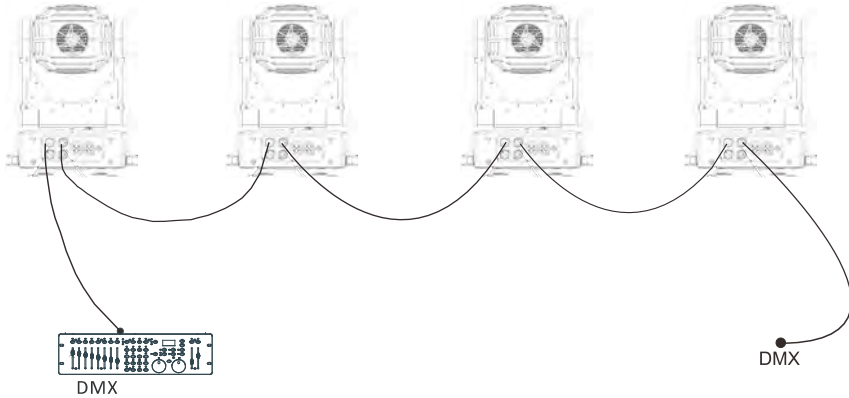
Выберите **Factory Settings**, нажмите ENTER для подтверждения, используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Yes или No, нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU для выхода из меню.

8. Изменение домашнего положения

В меню основных функций удерживайте клавишу ENTER в течение минимум 3 секунд для перехода в режим Offset. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора Pan Offset, Tilt Offset или Zoom Offset и нажмите ENTER для подтверждения. Используйте ВВЕРХ/ВНИЗ для изменения домашнего положения Pan, Tilt или Zoom. Как только оно выбрано, нажмите ENTER для установки, для возврата в главное меню без каких-либо изменений нажмите MENU снова. Нажмите и удерживайте MENU одну секунду или не трогайте прибор одну минуту для выхода из режима меню.



9. Подключение DMX



1. В последнем приборе должен быть установлен терминатор. Терминатор - это резистор на 120 Ом 1/4 Вт между пином 2 (DMX-) и пином 3 (DMX+) в 3-пиновом разъеме XLR, терминатор должен быть подключен к выходу последнего устройства в линии.
2. Подключите приборы в линию с помощью кабеля XLR подключаясь из выхода первого прибора во вход следующего и так далее. Кабель нельзя разделять в форме буквы "Y". DMX-512 - это очень высокоскоростной сигнал. Поврежденные кабели и разъемы легко могут прервать сигнал и сломать всю систему.
3. Разъемы вход и выход DMX сквозные, чтобы при отключении питания одного из устройств цепь не прерывалась.
4. На каждом приборе должен быть установлен адрес, чтобы он мог принимать данные с контроллера. Номера адресов могут быть от 1 до 512.
5. В конце линии DMX должен быть установлен терминатор во избежание прерывания сигнала и ошибок в работе.
 - 3-пиновые разъемы XLR более популярны, чем 5-пиновые.
 - 3-пиновые XLR: пин 1: земля, пин 2: данные (-), пин 3: данные (+)
 - 5-пиновые XLR: пин 1: земля, пин 2: данные (-), пин 3: данные (+), пин 4/пин 5: используются

10. Адресация DMX

Если вы используете для управления универсальный контроллер DMX, вам нужно установить на приборе DMX-адрес от 1 до 512, чтобы прибор мог получать сигнал DMX. Нажмите MENU для перехода в режим меню, выберите DMX Functions, нажмите ENTER для подтверждения. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для выбора DMX Address. Нажмите ENTER для подтверждения, адрес будет моргать на дисплее. Используйте клавиши ВВЕРХ/ВНИЗ для изменения адреса в диапазоне от 1 до 512 и нажмите ENTER для сохранения. Нажмите MENU для возврата в предыдущее меню или не трогайте прибор в течение 7 секунд для выхода из режима меню. Пожалуйста, используйте таблицу ниже, чтобы установить адреса для первых четырех приборов.

Пожалуйста, запатчите первые 4 прибора в соответствии с таблицей ниже.

Режим работы	Прибор 1 Адрес	Прибор 2 Адрес	Прибор 3 Адрес	Прибор 4 Адрес
17 каналов	1	18	35	52
20 каналов	1	21	41	61

11. Карта каналов

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
1	1	000-255	PAN
2		000-255	PAN FINE
3	2	000-255	TILT
4		000-255	TILT FINE
5	3	000-255	PAN/TILT SPEED Fast to Slow
6	4		SHOW MODE
		000-015	Null
		016-063	Show 1
		064-127	Show 2
		128-191	Show 3
	192-255	Show 4	
7	5		PAN/TILT MACRO
		000-007	Off

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
		008-015	Macro 1
		016-023	Macro 2
		024-031	Macro 3
		032-039	Macro 4
		040-047	Macro 5
		048-055	Macro 6
		056-063	Macro 7
		064-071	Macro 8
		072-079	Macro 9
		080-087	Macro 10
		088-095	Macro 11
		096-103	Macro 12
		104-111	Macro 13
		112-119	Macro 14
		120-127	Macro 15
		128-135	Macro 16
		136-143	Macro 17
		144-151	Macro 18
		152-159	Macro 19
		160-167	Macro 20
		168-175	Macro 21
		176-183	Macro 22
		184-191	Macro 23
		192-199	Macro 24
		200-207	Macro 25
		208-215	Macro 26
		216-223	Macro 27
		224-231	Macro 28
		232-239	Macro 29
		240-247	Macro 30
		248-255	Macro 31

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
8	6	000-255	MACRO SPEED
9	7		COLOR
		000-015	White
		016-018	Color 1
		019-021	Color 2
		022-024	Color 3
		025-027	Color 4
		028-030	Color 5
		031-033	Color 6
		034-036	Color 7
		037-039	Color 8
		040-042	Color 9
		043-045	Color 10
		046-048	Color 11
		049-051	Color 12
		052-054	Color 13
		055-057	Color 14
		058-060	Color 15
		061-063	Color 16
		064-127	Color wheel indexing
128-189	Counter-Clockwise rotation, fast to slow		
190-192	Stop		
193-255	Clockwise rotation, slow to fast		
10	8		GOBO WHEEL 1
		000-007	Open
		008-015	Gobo1-1
		016-023	Gobo1-2
		024-031	Gobo1-3
		032-039	Gobo1-4
		040-047	Gobo1-5

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
		048-055	Gobo1-6
		056-063	Gobo1-7
		064-127	Gobo1 1-7 shaking
		128-190	Counter-Clockwise rotation, fast to slow
		191-192	Stop
		193-255	Clockwise rotation, slow to fast
11	9		GOBO WHEEL 2
		000-008	Open
		009-017	Gobo2-1
		018-026	Gobo2-2
		027-035	Gobo2-3
		036-044	Gobo2-4
		045-053	Gobo2-5
		054-063	Gobo2-6
		064-127	Gobo2 1-6 shaking
		128-190	Counter-Clockwise rotation, fast to slow
		191-192	Stop
		193-255	Clockwise rotation, slow to fast
12	10		R-GOBO 2
		000-127	Index
		128-190	Clockwise rotation fast to slow
		191-192	Stop
		193-255	Counter-clockwise rotation slow to fast
13	11		ANGLE/FROST
		000-063	Off
		064-127	Angle
		128-255	Frost
14	12		PRISM
		000-009	No effect
		010-255	Prism effect

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
15	13		R-PRISM
		000-127	Index
		128-190	Counter-clockwise rotation fast to slow
		191-192	Stop
		193-255	Clockwise rotation slow to fast
16	14	000-255	FOCUS
17	15		SHUTTER
		000-007	Off
		008-015	On
		016-131	Slow to fast strobe
		132-139	Open
		140-181	Slow open fast close
		182-189	Open
		190-231	Slow close fast open
		232-239	Open
		240-247	Random Strobe
		248-255	Open
18	16	000-255	DIMMER
19		000-255	DIMMER FINE
20	17		SPECIAL FUNCTION
		000-069	No function
		070-079	Enable blackout while P/T moving
		080-089	Disable blackout while P/T moving
		090-099	Enable blackout while Color changing
		100-109	Disable blackout while Color changing
		110-119	Enable blackout while Gobo changing
		120-129	Disable blackout while Gobo changing
		130-139	No function
		140-149	Pan/Tilt reset
		150-159	Effect reset

КАНАЛ		ЗНАЧЕНИЯ	ФУНКЦИЯ
20ch	17ch		
		160-199	No function
		200-209	All reset
		210-219	Enable blackout while P/T Color Gobo moving
		220-229	Disable blackout while P/T Color Gobo moving
		230-255	No function

12. Обслуживание и ремонт

Ниже представлены некоторые проблемы, которые могут возникнуть в процессе работы. Также описано несколько примеров легкого устранения возникших неисправностей.

А. Прибор не работает.

1. Проверьте разъем и кабель питания, при необходимости замените их.
2. Замените источник питания, если он поврежден.

В. Ошибка Pan/Tilt, вибрация при работе прибора.

1. Повреждена плата Pan/Tilt. Замените плату РТ013А .
2. Поврежден оптический сенсор. Замените оптический сенсор ОР005.
3. Поврежден кабель оптического сенсора. Проверьте подключение оптического сенсора ОР005.

С. Светодиоды не горят.

1. Сработала термозащита. Проверьте температуру в меню.
2. Не работает вентилятор. Проверьте скорость вентилятора в меню.
3. Поврежден светодиод. Замените его на новый.
4. Каналы Dimmer и Strobe установлены на 0. Установите их на 255.
5. Поврежден источник питания. Замените его.

В. Нет ответа на команды с пульта

1. Повреждена плата дисплея. Замените ее.
2. Установлен неправильный адрес DMX. Проверьте адресацию и настройки.
3. Поврежден кабель DMX. Замените его.

13. Очистка прибора

Для оптимизации светопередачи необходимо периодически проводить очистку внутренних поверхностей. Частота очистки прибора зависит от того, в какой среде работает прибор: сырость, задымленность и сильно загрязненная окружающая среда приводят к большему скоплению грязи на оптике прибора.

- Протрите мягкой тканью, используя обычное средство для мытья стекол.
- Всегда аккуратно очищайте все части прибора.
- Очищайте внешнюю оптику раз в 20 дней. Внутреннюю оптику очищайте не реже одного раза в 30 / 60 дней.

14. 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.



Компания Image Show

 info@image-show.ru

 www.image-show.ru



Произведено в КНР

EAC