LFocus

Двусторонняя вращающаяся световая «голова»

MH-5Y

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Инструкция по эксплуатации

Благодарим вас за приобретение нашей продукции. Для безопасного и эффективного использования этого устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство. Это позволит избежать получения травм или повреждения устройства.

Поздравляем вас с приобретением данного устройства.
Благодарим вас за доверие, проявленное к нашей продукции!

1. Проверка комплектации

При получении устройства, пожалуйста, осмотрите его на наличие повреждений, полученных при транспортировке. Убедитесь, что в комплект входит следующее:

1. Вращающаяся световая «голова».
2. Кабель подачи сигнала.
3. Инструкция по эксплуатации.

По соображениям безопасности и для обеспечения соответствия данного устройства действующим нормам пользователю запрещается вносить любые изменения в конструкцию данного устройства. Имейте в виду, что гарантийные обязательства производителя не распространяются на любой ущерб, вызванный таким действиями пользователя.
Данное устройство поставляется потребителю в полностью исправном состоянии. Чтобы гарантировать это состояние и обеспечить безопасную эксплуатацию устройства, пожалуйста, соблюдайте все меры безопасности, указанные в инструкции по эксплуатации!
Любой ущерб, возникший в результате несоблюдения данной инструкции по эксплуатации, не покрывается гарантией и приводит к прекращению ее действия. Производитель не несет никакой ответственности за любой ущерб имуществу или травмы, полученные в результате неправильного обращения с устройством или несоблюдения инструкции по эксплуатации.
Сохраните данную инструкцию по эксплуатации в безопасном месте для дальнейшего использования и передайте ее любому новому владельцу при продаже, сдаче в аренду или передаче этого устройства.

2. Описание устройства

Данное устройство представляет собой осветительный прибор, который создает специальные световые эффекты. Для создания этих эффектов необходимо подключить устройство к электрической сети и контроллеру, совместимому с протоколом управления DMX-512.
Данное устройство работает от сети переменного тока 110 - 220 В, 50/60 Гц, и предназначено для использования исключительно в помещении.
Использование для любых целей, отличных от тех, что описаны в данной инструкции по эксплуатации, может привести к повреждению устройства и аннулированию гарантии. Кроме того, неправильное использование сопряжено с риском короткого замыкания, возгорания, поражения электрическим током и т.п.

3. Безопасность и обслуживание:

- Устройство предназначено для использования только в помещении.
- При подвешивании устройства убедитесь, что несущие конструкции способны выдержать его десятикратный вес.
- Перед заменой лампы, предохранителя или других принадлежностей обязательно отключите устройство от источника электропитания.
- Используйте устройство только в соответствии с электрическими стандартами, применяйте устройство защиты от утечки тока.
- Перед заменой лампы дайте устройству возможность остыть в течение 15 минут. Пожалуйста, не используйте принадлежности других производителей.
- При возникновении любых технических проблем обращайтесь к дилеру или в специализированный сервисный центр.

ВНИМАНИЕ
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КОРПУС
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ

Перед использованием этого устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

4. Инструкции по настройке в меню

После включения питания и перезагрузки всего устройства нажмите кнопку для получения доступа к главному меню (выход из главного меню выполняется автоматически, если в течение 30 секунд не выполняются никакие операции). Подробная информация приводится в таблице функций главного меню (всего главное меню включает пять пунктов). Для выбора функции в главном меню нажимайте кнопки «вверх» и «вниз», а для изменения настройки функций нажимайте кнопку подтверждения. После внесения изменения нажмите кнопку подтверждения, чтобы сохранить текущие настройки параметров (после сохранения настройки будут храниться в энергонезависимой памяти устройства).

Главное меню	Подменю	Описание функции
1. System Settings (Системные настройки)	1. DMX address (адрес DMX)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения адреса DMX (код адреса может быть любым от 001 до 512). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 001.
	2. Encoder (Энкодер)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для включения/выключения энкодера. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию - включено.
	3. X inversion (обратное направление по оси X)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для включения/выключения функции изменения направления движения по оси X. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию - выключено.
	4. Y inversion (обратное направление по оси Y)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для включения/выключения функции изменения направления движения по оси Y. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию - выключено.
	5. Sound control sensitivity (Чувствительность управления звуком)	000 - 999
	6. Advanced settings (Расширенные настройки)	
2. Operation mode (Режим работы)	1. Running mode (Режим работы)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора режима работы: DMX/управление звуком/автоматический. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию DMX.
	2. Channel selection (Выбор количества каналов управления)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора количества каналов управления: CH20/CH34/CH93. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию CH34.

Lutner music company www.LUTNER.ru

3. Manual control (Ручное управление)	1. X-axis (Панорамирование)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки рабочего значения двигателя оси X (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	2. X fine-tuning (Точная настройка панорамирования)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для точной настройки рабочего значения двигателя оси X (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	3. X rotation (Вращение при панорамировании)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки параметра поворота по оси X (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	4. Y-axis (Наклон)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки рабочего значения двигателя оси Y (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	5. Y fine-tuning (Точная настройка наклона)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для точной настройки рабочего значения двигателя оси Y (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	6. Y rotation (Вращение при наклоне)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки параметра поворота по оси Y (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	7. XY speed (Скорость XY)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки скорости работы двигателя XY (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	8. Adjust the focus (Регулировка фокуса)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для регулировки фокуса (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	9. Total dimming (Регулировка общей яркости)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки значения общей яркости (диммера) (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	10. A Strobe (Стробоскоп A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки значения стробоскопа (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	11. A Red (Красный A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости красной лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	12. A Green (Зеленый A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости зеленой лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	13. A Blue (Синий A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости синей лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.

Lutner music company www.LUTNER.ru

	14. A White (Белый A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости белой лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	15. A Mode (Режим A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения режима (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	16. A Speed (Скорость A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения значения скорости (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	17. A Background color (Цвет фона A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения цвета фона (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	18. A Background color light (Фоновая подсветка A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения фоновой подсветки (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	19. B Strobe (Стробоскоп B)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки значения стробоскопа (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	20. B White (Белый B)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости белых ламп (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	21. B Mode (Режим B)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения значения режима (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	22. B Speed (Скорость B)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения значения скорости (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	23. C Strobe (Стробоскоп C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для настройки значения стробоскопа (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	24. C Red (Красный C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости красной лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	25. C Green (Зеленый C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости зеленой лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	26. C Blue (Синий C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости синей лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.

Luthner music company www.LUTNER.ru

	27. C White (Белый C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для увеличения или уменьшения яркости белой лампы (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	28. CA Mode (Режим CA)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения режима (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	29. CA Speed (Скорость CA)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения значения скорости (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	30. CB Mode (Режим CB)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения режима (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	31. CB Speed (Скорость CB)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения значения скорости (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	32. C Background color (Цвет фона C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения цвета фона (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	33. C Background color light (Фоновая подсветка C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения фоновой подсветки (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	34. Reset (Сброс)	Значение параметра сбрасывается при настройке 150 – 255. Для использования необходимо сначала установить значение параметра на консоли ниже 10, а затем увеличить до 150 – 255. Значения в диапазоне от 000 до 149 не используются и не приводят к сбросу.
4. Display settings (Настройки дисплея)	1. Language selection (Выбор языка)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора китайского или английского языка для дисплея. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию – китайский язык.
	2. Reverse display settings (Настройка переворота дисплея)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выключения/включения переворота изображения на дисплее. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию – выключено.
	3. Backlight setting (Настройка подсветки)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выключения/включения подсветки дисплея. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию – выключено.
	4. Software version (Версия программного обеспечения)	G55U, не изменяемая

Lutner music company www.LUTNER.ru

5. Factory setting (Заводские настройки)	Введите пароль для отображения! Для перехода к заводским настройкам кнопками «вверх» и «вниз» выберите 138, затем нажмите кнопку подтверждения.	
	1. X-axis calibration (Калибровка по оси X)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметров (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	2. Y-axis calibration (Калибровка по оси Y)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметров (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	3. Focus calibration (Калибровка фокуса)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметров (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	4. Focus schedule (Расписание фокуса)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметров (диапазон настройки 000 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 128.
	5. LED (Светодиод)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора LED A/LED B. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию - LED B.
	6. A Red (Красный A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы красного цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	7. A Green (Зеленый A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы зеленого цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	8. A Blue (Синий A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы синего цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	9. A White (Белый A)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы белого цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	10. LED Nun	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки (диапазон настройки 001 - 004). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 001.
	11. ETO	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы ETO (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 255.
	12. B White (Белый B)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы белого цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.

Lutner music company www.LUTNER.ru

	13. C Red (Красный C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы красного цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	14. C Green (Зеленый C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы зеленого цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	15. C Blue (Синий C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы синего цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	16. C White (Белый C)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения тока лампы белого цвета (диапазон настройки 032 – 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 252.
	17. X axis without pole (Вращение по оси X без упора)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки параметра бесконечного поворота по оси X (диапазон настройки 000 - 001). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 001.
	18. Y axis without pole (Вращение по оси Y без упора)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки параметра бесконечного поворота по оси Y (диапазон настройки 000 - 001). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 001.
	19. XY axis speed (Скорость по осям XY)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметра скорости XY (диапазон настройки 000 - 255). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 116.
	20. XY axis current (Ток оси XY)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения параметра тока XY (диапазон настройки 000 - 007). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 004.
	21. Logo (Логотип)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для выбора 000/001. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 000.
	22. Temperature (Температура)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для изменения настройки температуры (диапазон настройки 040 - 070). Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию 065.
	23. Temperature – Fan (Температура – Вентилятор)	Используйте кнопки «вверх» и «вниз» для включения/выключения управления вентилятором. Для сохранения настройки нажмите кнопку подтверждения, настройка по умолчанию - выключено.

lutner music company www.LUTNER.ru

5. Управление ведущий - ведомый

Для соединения устройств используется трехжильный сигнальный кабель DMX. Всем устройствам назначается адрес с кодом 001 - 512. Любое из устройств настраивается как ведущее, а остальные устройства как ведомые. Когда на ведущем устройстве настраивается яркость, стробоскоп, управление звуком и эффекты автономной работы, все ведомые устройства синхронизируются с этими настройками.

Обратите внимание:

1. В группе соединенных друг с другом устройств может быть только одно ведущее устройство. При наличии нескольких ведущих устройств все прожекторы будут работать случайным образом, а не синхронно.
2. Если для управления не используется консоль DMX512, все устройства должны работать в режиме ведущий-ведомый.

6. Управление DMX512

Для всех устройств необходимо установить код адреса, и все устройства должны быть соединены трехжильным кабелем DMX. Линия передачи сигнала подключается параллельно к консоли DMX512; код адреса перестает мигать, показывая, что на устройство передан сигнал управления DMX512. Консоль DMX512 позволяет управлять функциями устройства согласно описанию каналов управления.

Описание каналов управления в режиме CH20:

Канал	Значение	Функция
1	000-255	Ось X (панорамирование)
2	000-255	Точная настройка для оси X
3	000-255	Вращение по оси X
4	000-255	Ось Y (наклон)
5	000-255	Точная настройка для оси Y
6	000-255	Вращение по оси Y
7	000-255	Скорость XY
8	000-255	Регулировка фокуса
9	000-255	Регулировка яркости (диммер)
10	000-255	Стробоскоп
11	000-255	Красный A
12	000-255	Зеленый A
13	000-255	Синий A
14	000-255	Белый A
15	000-255	Белый B
16	000-255	Красный C
17	000-255	Зеленый C
18	000-255	Синий C
19	000-255	Белый C
20	000-255	Сброс

Lutner music company www.LUTNER.ru

Описание каналов управления в режиме CH34:

Канал	Значение	Функция
1	000-255	Ось X (панорамирование)
2	000-255	Точная настройка для оси X
3	000-255	Вращение по оси X
4	000-255	Ось Y (наклон)
5	000-255	Точная настройка для оси Y
6	000-255	Вращение по оси Y
7	000-255	Скорость XY
8	000-255	Регулировка фокуса
9	000-255	Регулировка яркости (диммер)
10	000-255	Стробоскоп A
11	000-255	Красный A
12	000-255	Зеленый A
13	000-255	Синий A
14	000-255	Белый A
15	000-255	Режим A
16	000-255	Скорость A
17	000-255	Цвет фона A
18	000-255	Регулировка яркости фона A
19	000-255	Стробоскоп B
20	000-255	Белый B
21	000-255	Режим B
22	000-255	Скорость B
23	000-255	Стробоскоп C
24	000-255	Красный C
25	000-255	Зеленый C
26	000-255	Синий C
27	000-255	Белый C
28	000-255	Режим CA
29	000-255	Скорость CA
30	000-255	Режим CB
31	000-255	Скорость CB
32	000-255	Цвет фона C
33	000-255	Регулировка яркости фона C
34	000-255	Сброс

lutner
music company
www.LUTNER.ru

Описание каналов управления в режиме CH93:

Канал	Значение	Функция
1	000-255	Ось X (панорамирование)
2	000-255	Точная настройка для оси X
3	000-255	Вращение по оси X
4	000-255	Ось Y (наклон)
5	000-255	Точная настройка для оси Y
6	000-255	Вращение по оси Y
7	000-255	Скорость XY
8	000-255	Регулировка фокуса
9	000-255	Регулировка яркости (диммер)
10	000-255	Стробоскоп A
11	000-255	Красный 1 A
12	000-255	Зеленый 1 A
13	000-255	Синий 1 A
14	000-255	Белый 1 A
15	000-255	Красный 2 A
16	000-255	Зеленый 2 A
17	000-255	Синий 2 A
18	000-255	Белый 2 A
19	000-255	Красный 3 A
20	000-255	Зеленый 3 A
21	000-255	Синий 3 A
22	000-255	Белый 3 A
23	000-255	Красный 4 A
24	000-255	Зеленый 4 A
25	000-255	Синий 4 A
26	000-255	Белый 4 A
27	000-255	Режим A
28	000-255	Скорость A
29	000-255	Цвет фона A
30	000-255	Регулировка яркости фона A
31	000-255	Стробоскоп B
32	000-255	Белый 1 B
33	000-255	Белый 2 B
34	000-255	Белый 3 B
35	000-255	Белый 4 B
36	000-255	Белый 5 B
37	000-255	Белый 6 B
38	000-255	Белый 7 B
39	000-255	Белый 8 B
40	000-255	Белый 9 B
41	000-255	Режим B
42	000-255	Скорость B
43	000-255	Стробоскоп C
44	000-255	Красный 1 C
45	000-255	Зеленый 1 C
46	000-255	Синий 1 C
47	000-255	Красный 2 C
48	000-255	Зеленый 2 C

lutner music company www.LUTNER.ru

49	000-255	Синий 2 С
50	000-255	Красный 3 С
51	000-255	Зеленый 3 С
52	000-255	Синий 3 С
53	000-255	Красный 4 С
54	000-255	Зеленый 4 С
55	000-255	Синий 4 С
56	000-255	Красный 5 С
57	000-255	Зеленый 5 С
58	000-255	Синий 5 С
59	000-255	Красный 6 С
60	000-255	Зеленый 6 С
61	000-255	Синий 6 С
62	000-255	Красный 7 С
63	000-255	Зеленый 7 С
64	000-255	Синий 7 С
65	000-255	Красный 8 С
66	000-255	Зеленый 8 С
67	000-255	Синий 8 С
68	000-255	Красный 9 С
69	000-255	Зеленый 9 С
70	000-255	Синий 9 С
71	000-255	Белый 1 С
72	000-255	Белый 2 С
73	000-255	Белый 3 С
74	000-255	Белый 4 С
75	000-255	Белый 5 С
76	000-255	Белый 6 С
77	000-255	Белый 7 С
78	000-255	Белый 8 С
79	000-255	Белый 9 С
80	000-255	Белый 10 С
81	000-255	Белый 11 С
82	000-255	Белый 12 С
83	000-255	Белый 13 С
84	000-255	Белый 14 С
85	000-255	Белый 15 С
86	000-255	Белый 16 С
87	000-255	Режим СА
88	000-255	Скорость СА
89	000-255	Режим СВ
90	000-255	Скорость СВ
91	000-255	Цвет фона С
92	000-255	Регулировка яркости фона С
93	000-255	Сброс

lutner
music company
www.LUTNER.ru

7. Технические характеристики

Напряжение: 100–240 В переменного тока, 50/60 Гц
Лампы: 4 светодиодных лампы «4-в-1» RGBW (5060), 9 белых светодиодов (3535), 108 светодиодов поверхностного монтажа «3-в-1» RGB (5050)
Режим управления: DMX512, автономный, ведущий-ведомый, управление звуком, с функцией RDM.
Количество каналов управления: CH20, CH34, CH93
Регулировка яркости: 32-битная, линейная 0 – 100%
Функции: Вращающаяся голова + луч + стробоскоп + бесконечное вращение XY + дополнительный свет
Рабочая температура: от -30°C до 50°C
Частота стробоскопа: 1 – 30 Гц
Материал корпуса и внешний вид: Металл, черный
Способ подключения: вход и выход DMX512, вход и выход питания

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

ГАРАНТИЯ

Изделие отвечает утвержденным образцам и требованиям стандартов: Декларация соответствия ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования".

Гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи его магазином при условии соблюдения покупателем правил хранения и эксплуатации. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену устройства на протяжении гарантийного срока. Претензии по качеству товара без предъявления паспорта со штампом магазина и чека магазина не принимаются.

Гарантийный срок продлевается на время нахождения устройства в ремонте. Отметка о продлении вносится в паспорт.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

- неисправности, вызванные не соблюдением требований, указанных в Руководстве пользователя;
- неисправности, вызванные попаданием в устройство посторонних предметов или жидкостей механические повреждения, произошедшие по вине покупателя;

Наименование	Установка электроосветительная не бытового назначения
Производитель	Guangzhou Xinyu Stage Lighting and Audio Equipment Co., Ltd. Адрес: 2nd floor, Building 1, Tangge ershe Industrial Park, shijing St, Baiyun District, Guangzhou, China
Страна происхождения	Китай
Торговая марка (маркировка)	**LFocus**
Маркировка модели (model)	**MH-5Y-4**
Импортер в Российскую Федерацию:	ООО «Лютнер СПб» 195027, г. Санкт-Петербург, пр-кт. Металлистов, дом 7, литер А, офис 405 Почтовый адрес: 191124, Санкт-Петербург, а/я 15, тел. (812) 611-00-97 www.lutner.ru
Наименование (модель)	
Заводской серийный номер	
Дата продажи	
Подпись продавца	
Штамп продавца	

Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С условиями гарантии ознакомлен:

Покупатель_____