LAudio



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРОЧТИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УСТРОЙСТВО

- Используйте только поставляемые в комплекте источник и шнур питания. Если Вы не знаете параметры питания в сети общего пользования, свяжитесь с дилером или местным поставщиком электроэнергии.
- Не отламывайте клемму заземления от шнура питания.
- ◆ Не пытайтесь поставить на предохранитель «жучка» или использовать предохранитель другого номинала.
- Не пытайтесь ремонтировать устройство самостоятельно, так как снятие крышек может подвергнуть Вас опасности электрошока и другим рискам.
- Позвольте квалифицированным специалистам заняться ремонтом. Ремонт необходим в том случае, если устройство каким-либо образом было повреждено, например если был поврежден штепсель или шнур питания, в устройство попала жидкость или посторонние объекты, устройство было подвержено воздействию дождя или сырости, не функционирует нормально или было уронено.
- Не удаляйте средства безопасности с поляризованного штепселя или штепселя с заземлением. Поляризованный штепсель это штепсель, один из щупов которого шире другого (при питании от 110 вольт). Штепсель с заземлением оснащен двумя щупами и одним хвостовиком заземления. Широкий щуп и третий хвостовик сделаны для безопасности. Если поставляемый в комплекте штепсель не подходит к розетке питания, проконсультируйтесь с электриком по поводу замены розетки.
- Не пользуйтесь усилителем в сырых или влажных условиях.
- Шнур питания следует отключить от розетки, если Вы не пользуетесь устройством в течение долгого промежутка времени.
- Не наступайте на шнур и избегайте перегибов, особенно близко к штепселю и гнезду устройства.
- Когда приборный или сетевой штепсель используются для выключения устройства, включатель самого устройства останется в положении ВКЛЮЧЕНО.

РУКОВОДСТВО ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Спасибо за использование нашего продукта. Чтобы использовать этот продукт безопасно и эффективно, вы должны использовать этот продукт, пожалуйста, внимательно прочитайте все содержание этого руководства. Это руководство содержит: введение в этот продукт и важную информацию, такую как безопасная установка и использование, пожалуйста, сохраните ее для справки . Относительно установки и использования Инструкции должны строго соблюдаться.

Примечание: При отправке с завода оборудование упаковано в хорошем состоянии.

Пожалуйста, действуйте в соответствии с руководством пользователя. Несоблюдение ручное управление приведет к сбоям и проблемам, или человеческий фактор приведет к выходу машины из строя.

- Перед использованием изделия откройте его и внимательно проверьте, не повреждена ли лампа при транспортировке.
- •Лампа подходит для использования в сухих условиях.
- •Установку и эксплуатацию ламп должны выполнять профессионалы.
- •Используйте надежную веревку при фиксации устройства и держитесь за нижнюю часть при перемещении фонаря.
- •Оборудование должно быть установлено в хорошо проветриваемом помещении.
- •Убедитесь, что вентиляционные отверстия не засорены, чтобы предотвратить перегрев лампы во время работы.
- Перед эксплуатацией убедитесь, что напряжение питания соответствует напряжению питания, необходимому для устройства.
- Заземлите проводник, чтобы предотвратить поражение электрическим током.
- •Не используйте лампу при температуре выше 40 °С.
- При работе новой лампы может быть небольшое количество дыма или запаха, которые исчезнут через 15 минут работы.
- ◆Не размещайте легковоспламеняющиеся предметы рядом с лампой во время работы во избежание возгорания.
- Перед включением лампы внимательно проверьте шнур питания на наличие повреждений и немедленно замените его, если он поврежден.
- Температура поверхности лампы во время работы может достигать 75°C. Не прикасайтесь к нему голыми руками.
- Во избежание поражения электрическим током или возгорания избегайте попадания легковоспламеняющихся жидкостей, воды или металлических проводников в лампу. Если в лампу попали посторонние предметы, немедленно отключите питание.
- Избегайте работы в грязных и грязных условиях, регулярно чистите и обслуживайте лампы.
- •Не прикасайтесь к проводам во время работы лампы во избежание поражения электрическим током.
- •Не скручивайте шнур питания с другими проводами.3
- •Произошла серьезная ошибка в работе. Немедленно прекратите использование.
- Не управляйте машиной самостоятельно. Эксплуатация непрофессиональным персоналом может привести к повреждению оборудования или неисправности. Если требуется ремонт, обратитесь в ближайший авторизованный сервисный центр.
- Если лампа не используется в течение длительного времени или отключите питание во время технического обслуживания.
- •Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте светильник воздействию дождя или влажных мест.

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Elf Beam — это компактная, высокоэффективная установка типа "вращающаяся голова". Её особенности: функции RDM, адресный код, регулируемый с помощью консоли, малый размер для удобства транспортировки, светодиодный источник света, низкое энергопотребление, высокая светоотдача, длительный срок службы, защита окружающей среды; быстрее скорость, мощный луч, высокая резкость и т. д. Отлично подходит для использования в: барах, клубах, музыкальных ресторанах, караоке клубах, закрытых многоцелевых залах и вдругих местах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Источник света: светодиодные лампы сверхъяркости, 24 светодиода RGB SMD «три в

одном»

Режим работы: DMX512, Master-Slave, автоматический, аудиорежим

Канал управления: 16 каналов/20 каналов

Диммер: 0-100% линейное затемнение светодиодов Затвор: высокоскоростной электронный стробоскоп

Панорамирование, наклон: 540°, 270°, 16 бит

Гобо: 13 гобо

Цветовое колесо: 12 цветов и белый, полуцвет, эффект радуги

Призма: 8 призм

Шестицветная пленка: может создавать красочный эффект призмы

Фокусировка: Электронная фокусировка

Угол луча: 2-3°

Дисплей: цветной ЖК-дисплей, пере<mark>кл</mark>ючени<mark>е ме</mark>жду китайским и английским языками,

прямой и реверсивный дисплей

Размер: 22,5*21*36 см

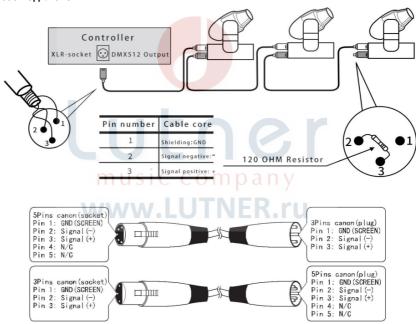
Вес: 6,3 кг



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- А. Чтобы уменьшить ошибки сигнала и избежать затухания сигнала и помех во время передачи, можно использовать вход DMX последнего устройства. Выход: добавьте резистор 120 Ом 1/4 Вт между контактами 2 и 3 на конце.
- В. Используйте сигнальный кабель XLR для подключения лампы, один конец к выходному порту прожектора, а другой конец к входному порту следующего устройства. Сигнальные линии XLR можно использовать только последовательно, а не параллельно. Скорость передачи сигналь DMX512 очень высока. Если сигнальная линия повреждена, плохо пропаян разъем, плохой контакт и т. д., это повлияет на передачу сигнала, что приведет к потере сигнала или помехам.
- C. Когда установка выключена, выходные и входные соединения DMX игнорируются, чтобы поддерживать подключение к линии DMX.
- 3-контактные разъемы XLR более распространены, чем 5-контактные разъемы XLR.
 3-контактный XLR: PIN 1: GND, PIN 2: отрицательный сигнал, PIN 3: положительный сигнал.
 - 5-контактный XLR: PIN 1: GND, PIN 2: отрицательный сигнал, PIN 3: положительный сигнал, PIN4 / PINS: не используется.

Способ подключения

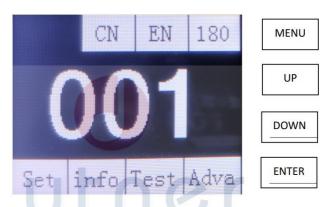


МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ УСТАНОВКЕ

Чтобы обеспечить устойчивость места установки во время установки устройства, необходимо обеспечить прочность соединения между осветительной мачтой и крюком прожектора при установке в перевернутом положении, а также использовать страховочный трос при подвешивании; Чтобы предотвратить падение и скольжение прожектора, посторонним запрещается проходить при установке и отладке оборудования. Также необходимо регулярно проверять, не изношен ли страховочный трос, на месте ли болты с крючками, надежно ли они затянуты. Все это необходимо для предотвращения несчастных случаев из-за ненадежной установки из-за подвесной системы.

ОПИСАНИЕ МЕНЮ

Управление



[&]quot;MENU" Функции: Выход, возврат в предыдущее меню интерфейса

Описание интерфейса

Главный экран

Два светодиодных индикатора слева: зеленый --- (индикатор сигнала DMX)

Синий --- (ведущий самоходный голосовой индикатор)

Три кнопки в правом верхнем углу используются для:

CN: китайский язык, переключение языка

RU: английский язык, переключение языка

180 : Экран повернут на 180°, вверх ногами

(2) Интерфейс настройки SET

▶ Set	
Run Mode	DMX/RDM
DMX Address	001
Channel Mode	16
X inversion	OFF
Y inversion	OFF
X/Y swap	OFF

▶ Set	
Reset	NO
XY encoder	ON
No DMX Signal	KEEP
Screensaver	ON
Load Default	NO

[&]quot;UP" Функции: Выбор предыдущего элемента или увеличение значения

[&]quot;DOWN" Функции: Выбор следующего элемента или уменьшение значения

[&]quot; ENTER" Функции: ОК, сохранить, выполнить команды

Опция		Описание	
	DMX/RDM Статус Ведомый: получение сигнала DMX сигнала RDM с консоли или хоста		
Run Mode	Fast	Статус Мастер: быстрое движение и передача сигнала DMX на ведомое устройство	
Режим движения	Slow	Статус Мастер: медленное движение и передача сигнала DMX на ведомое устройство	
	Sound	Статус Мастер: режим АУДИО и передача сигнала DMX на ведомое устройство	
DMX Address Адрес DMX	001-512	Используется для изменения адреса	
Channel Mode	16	Режим 16 каналов	
Режим каналов	20	Режим 20 каналов	
X inversion	OFF	Нормальный режим, инверсия выключена	
Инверсия оси Х	ON	Инверсия панормамного движения PAN	
Y inversion	OFF	Нормальный режим, инверсия выключена	
Инверсия оси Ү	ON	Инверсия наклона TILT	
X/Y SWAP	OFF	Нормальный режим	
Перестановка Х/Ү	ON	Перестановка каналов PAN/TILT (включая точную настройку)	
Reset		Нормальный режим	
Сброс настроек		Выберите "Yes" для сброса настроек	
XY encoder Энкодер XY	ON	Используйте энкодер (оптический соединитель), чтобы определить расхождение и автоматически исправить положение.	
	OFF	Не корректировать	
NO DMX Signal	KEEP	Сохранить текущее состояние	
Нет сигнала DMX CLEAR		Сбросить в исходное положение и остановить работу	
Screen saver ON Скринсейвер		Выключить подсветку через 30 секунд бездействия	
	OFF	Подсветка всегда включена	
Load Default Настройки по умолчанию	NO/YES Выберите "Yes" для подтверждения и восстановления настроек по умолчанию		

③ Интерфейс информации INFO

Опция	Описание
Version	Текущая версия программного обеспечения
Total Fix	Общее время использования
Fixture time	Время использования с момента загрузки
Total Lamp	Общее время использования лампы
Lamp time	Время работы ламп с момента загрузки
Temperature	Температура ламп, °С

(4) Интерфейс тестирования TEST

Этот интерфейс используется для ручного управления текущим прожектором. Устройство не должно находиться ни в статусе Ведомого (не получает сигналы DMX), ни в статусе Мастера (не отправляет сигналы DMX).

Опция	Описание		
PAN	0~255 Нажмите клавишу «ОК», чтобы войти в режим		
		редактирования. Нажмите клавиши «Вверх» и «Вниз», чтобы изменить значение. Нажмите клавишу «ОК» еще раз, чтобы выйти из режима редактирования.	

(5) Интерфейс расширенных настроек ADVA

Интерфейс используется для отладки в заводских условиях, непрофессионалы, пожалуйста, не открывайте данное окно.

ТАБЛИЦА КАНАЛОВ DMX512

Данное устройство имеет два режима каналов: режим 16 каналов и режим 20 каналов, которые показаны ниже.

16 каналов	Функция	Значение DMX	Описание функции
CH 1	PAN	0-255	Вращение по горизонтали: 0-540°
CH 2	TILT	0-255	Вращение по вертикали: 0-270°
CH 3	PAN Fine	0-255	Точная настройка горизонтали: 0%-100%
CH 4	TILT Fine	0-255	Точная настройка вертикали: 0%-100%
CH 5	PAN/TILT Speed	0-255	Скорость, от быстрой к медленной
CH 6	Dimmer	0-255	Затемнение, от темного с светлому
		0-9	Нет функции
		10-120	Линейный стробоскоп (медленно-быстро)
		121-130	Нет функции
CH 7	Shutter Затвор	131-190	Пульсирующий стробоскоп (медленно- быстро)
	·	191-200	Нет функции
		201-245	Сл <mark>учайн</mark> ый стробоскоп (медленно-быстро)
		246-255	Нет функции
CH 8	Focusing	0-255	Фокусировка, близко-далеко
		0-7	Белый свет
		8-15	Цвет 1
		16-23	Цвет 2
		24-31	Цвет 3
		32-39	Цвет 4
		40-47	Цвет 5
		48-55	Цвет 6
	56-6		Цвет 7
		64-71	Цвет 8
	W/W	72-79	Цвет 9
		80-87	Цвет 10
		88-95	Цвет 11
		96-103	Цвет 12
	Colour	104-111	Белый свет + Цвет 1
CH 9	Цвет	112-119	Цвет 1 + Цвет 2
	цьст	120-127	Цвет 2 + Цвет 3
		128-135	Цвет 3 + Цвет 4
		136-143	Цвет 4 + Цвет 5
		144-151	Цвет 5 + Цвет 6
		152-159	Цвет 6 + Цвет 7
		160-167	Цвет 7 + Цвет 8
		168-175	Цвет 8 + Цвет 9
		176-183	Цвет 9 + Цвет 10
		184-191	Цвет 10 + Цвет 11
		192-199	Цвет 11 + Цвет 12
		200-207	Цвет 11 + Белый свет
		208-231	Перетекание цвета — Позитив (медленно- быстро)
		232-255	Перетекание цвета – Анти (быстро-медленно)

16 каналов	Функция	Значение DMX	Описание функции	
			Белый свет	
		8-15	Гобо 1	
		16-23	Гобо 2	
		24-31	Гобо 3	
		32-39	Гобо 4	
		40-47	Гобо 5	
		48-55	Гобо 6	
		56-63	Гобо 7	
		64-71	Гобо 8	
		72-79	Гобо 9	
		80-87	Гобо 10	
		88-95	Гобо 11	
		96-103	Гобо 12	
	Gobo	104-111	Гобо 13	
CH 10	Гобо	112-119	Гобо 1 качание (Медленно-быстро)	
	. 555	120-127	Гобо 2 качание (Медленно-быстро)	
		128-135	Гобо 3 качание (Медленно-быстро)	
		136-143	Гобо 4 качание (Медленно-быстро)	
		144-151	Гобо 5 качание (Медленно-быстро)	
		152-159	Гобо 6 качание (Медленно-быстро)	
		160- <mark>167</mark>	Гобо 7 качание (Медленно-быстро)	
		168-175	Гобо 8 качание (Медленно-быстро)	
		176-183	Гобо 9 качание (Медленно-быстро)	
		184-191	Гобо 10 качание (Медленно-быстро)	
		192-199	Гобо 11 качание (Медленно-быстро)	
		200-207	Гобо 12 качание (Медленно-быстро)	
		208-215	Гобо 13 качание (Медленно-быстро)	
		216-235 236-255	Вращение Гобо – Позитив (медленно-быстро)	
			Вращение Гобо – Анти (быстро-медленно)	
CH 11	Prism	0-63	Нет функции	
CHII	Призма	64-127 128-255	Вставка призмы	
	Six-color film	0-127	Вращение призмы (медленно-быстро)	
CH 12	Шестицветная	128-255	Нет функции Вставка шестицветной пленки	
	пленка	0-9	Нет функции	
		10-19	Красный	
		20-29	Зеленый	
		30-39	Синий	
		40-49	Красный + Зеленый	
		50-59	Красный + Синий	
		60-69	Зеленый + Синий	
		70-79	Все включены	
	Light strip Macro		Полный яркий стробоскоп От быстрого к	
CH 13	Световая	80-89	медленному	
	полоса Макро	90-99	Красный стробоскоп От быстрого к медленному	
		100 100	Зеленый стробоскоп От быстрого к	
		100-109	медленному	
		110-119	Синий стробоскоп От быстрого к медленному	
		120-129	Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному	
		130-139	Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному	

16 каналов	Функция	Значение DMX	Описание функции	
		140-149	Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному	
		150-159	Переходный	
		160-169	Постепенно	
		170-179	Пульс	
	Light strip Macro	180-189	Текущая вода 1	
CH 13	Световая полоса	190-199	Текущая вода 2	
	Макро	200-209	Текущая вода 3	
		210-219	Текущая вода 4	
		220-229	Текущая вода 5	
		230-239	Текущая вода 6	
		240-249	Текущая вода 7	
		250-255	Текущая вода 8	
CH 14	Macro speed	0-255	Скорость макро, от быстрого к медленному	
		0-63	Нет функции	
CH 15	Automatic/Sound	64-127	Быстрое движение	
CH 13	Авто/Аудио	128-191	Медленное движение	
		192-255	Аудио	
		0-63	Нет функции	
CH 16	Reset	64-127	Сброс малого двигателя	
CITIO	Reset	128- <mark>191</mark>	Сброс PAN/TILT	
		192-255	Сброс всей машины	



каналов Омх Описание функции CH 1 PAN 0-255 Вращение по горизонтали: 0-540° CH 2 TILT 0-255 Вращение по вертикали: 0-270° CH 3 PAN Fine 0-255 Точная настройка горизонтали: 0%-100% CH 4 TILT Fine 0-255 Точная настройка вертикали: 0%-100% CH 5 PAN/TILT Speed 0-255 Скорость, от быстрой к медленной CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции CH 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 6-7 Белый свет 16-23 Цвет 1 16-23 Цвет 3 32-39 Цвет 4 40-47 Цвет 5	20	Функция	Значение	Описание функции	
CH 2 TILT 0-255 Вращение по вертикали: 0-270° CH 3 PAN Fine 0-255 Точная настройка горизонтали: 0%-100% CH 4 TILT Fine 0-255 Точная настройка вертикали: 0%-100% CH 5 PAN/TILT Speed 0-255 Скорость, от быстрой к медленной CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) CH 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4 18-4	каналов	, ,		Описание функции	
CH 3 PAN Fine 0-255 Точная настройка горизонтали: 0%-100% CH 4 TILT Fine 0-255 Точная настройка вертикали: 0%-100% CH 5 PAN/TILT Speed 0-255 Скорость, от быстрой к медленной CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) CH 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4 4					
CH 4 TILT Fine 0-255 Точная настройка вертикали: 0%-100% CH 5 PAN/TILT Speed 0-255 Скорость, от быстрой к медленной CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
CH 5 PAN/TILT Speed 0-255 Скорость, от быстрой к медленной CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
CH 6 Dimmer 0-255 Затемнение, от темного с светлому 0-9 Нет функции 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции CH 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 6-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
СН 7 Shutter Затвор Shutter Затвор 131-190 131-190 191-200 Нет функции 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 144-255 Нет функции О-255 Фокусировка, близко-далеко 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
СН 7 Shutter Затвор 10-120 Линейный стробоскоп (медленно-быстро) 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно-быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции 0-255 Фокусировка, близко-далеко 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4	CH 6	Dimmer			
СН 7 Shutter Затвор 121-130 Нет функции 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции 0-255 Фокусировка, близко-далеко 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
CH 7 Shutter Затвор 131-190 Пульсирующий стробоскоп (медленно быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции 0-255 Фокусировка, близко-далеко 5елый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4					
СН 7 Затвор 131-190 быстро) 191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции СН 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 6-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4		Shuttor		1,7 1	
191-200 Нет функции 201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции СН 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4	CH 7		131-190		
201-245 Случайный стробоскоп (медленно-быстро) 246-255 Нет функции			191-200		
246-255 Нет функции CH 8 Focusing 0-255 Фокусировка, близко-далеко 0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4			201-245	Случайный стробоскоп (медленно-быстро)	
0-7 Белый свет 8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4			246-255	Нет функции	
8-15 Цвет 1 16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4	CH 8	Focusing			
16-23 Цвет 2 24-31 Цвет 3 32-39 Цвет 4			_		
24-31 Цвет 3 32- <mark>39</mark> Цвет 4					
32-39 Цвет 4					
48-55 Цвет 6					
56-63 Цвет 7					
64-71 Цвет 8					
72-79 Цвет 9					
80-87 Цвет 10					
88-95 LIBET 11					
96-103 Цвет 12			96-103	Цвет 12	
Соlour Соlour 104-111 Белый свет + Цвет 1		Colour			
СН 9 112-119 Цвет 1 + Цвет 2	CH 9				
120-127 Цвет 2 + Цвет 3					
128-135 Цвет 3 + Цвет 4		1111			
136-143 Цвет 4 + Цвет 5					
144-151 Цвет 5 + Цвет 6 152-159 Цвет 6 + Цвет 7		WW			
160-167 Цвет 7 + Цвет 8					
168-175 Цвет 8 + Цвет 9					
176-183 Цвет 9 + Цвет 10					
184-191 Цвет 10 + Цвет 11					
192-199 Цвет 11 + Цвет 12					
200-207 Цвет 11 + Белый свет				Цвет 11 + Белый свет	
			208-231	Перетекание цвета – Позитив (медленно-	
оыстро)					
				Перетекание цвета – Анти (быстро-медленно)	
0-7 Белый свет					
8-15 Γοδο 1 16-23 Γοδο 2					
24-31					
CH 10 Gobo 32-39 F060 4	CH 10				
Γοδο 32-39 1000 4 40-47 Γοδο 5	C1110	Гобо			
48-55					
56-63 Fo6o 7					
64-71 Гобо 8			64-71	Гобо 8	

СН 10 Образорате Образор	20		Значение	Значение .	
Record		Функция	DMX	Описание функции	
R8-95					
CH 10 Gobola 104-111 Гобо 13 112-119 Гобо 1 качание (Медленно-быстро) 128-135 Гобо 3 качание (Медленно-быстро) 128-135 Гобо 3 качание (Медленно-быстро) 136-143 Гобо 4 качание (Медленно-быстро) 136-143 Гобо 6 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 6 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 8 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 176-183 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 176-183 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 11 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 11 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Робо 13 качание (Медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо — Позития (медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно) CH 12 Prism 128-255 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно) 128-255 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленном) 128-255 Врашение Призмы 128-255 Врашение Гобо — Анти (быстро-медленного)					
CH 10 Gobo гобо 104-111 Гобо 1 качание (Медленно-быстро) 128-135 Гобо 2 качание (Медленно-быстро) 128-135 Гобо 3 качание (Медленно-быстро) 136-143 Гобо 4 качание (Медленно-быстро) 144-151 Гобо 5 качание (Медленно-быстро) 160-167 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 8 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 184-191 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 184-191 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 184-191 Гобо 11 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 201-235 Вращение Гобо — Позития (медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 201-236 Вращение Гобо — Анти (быстро-быстро) 208-215 Врашение Гобо — Анти (быстро-быстро)					
112-119					
CH 10 Gobo Гобо 120-127 128-135 Гобо 3 качание (Медленно-быстро) 136-143 Гобо 4 качание (Медленно-быстро) 136-143 Гобо 5 качание (Медленно-быстро) 144-151 Гобо 6 качание (Медленно-быстро) 160-167 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 160-167 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 184-191 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо – Позитив (медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо – Анти (быстро-медленно) 216-235 Врашение Гобо – Канти (быстро-медленно) 216-236 Врашение Г					
CH 10 Gobo Fo6o 128-135 Fo6o 3 качание (Медленно-быстро) 136-143 Fo6o 5 качание (Медленно-быстро) 152-159 Fo6o 6 качание (Медленно-быстро) 160-167 Fo6o 7 качание (Медленно-быстро) 168-175 Fo6o 8 качание (Медленно-быстро) 168-175 Fo6o 10 качание (Медленно-быстро) 184-191 Fo6o 10 качание (Медленно-быстро) 184-191 Fo6o 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 Fo6o 11 качание (Медленно-быстро) 192-199 Fo6o 12 качание (Медленно-быстро) 216-235 Bpaщение Fo6o − Rosurtus (медленно-быстро) 216-235 Paguenue Fo6o − Ahru (быстро-медленно) 216-235 Bpaщение Fo6o − Ahru (быстро-медленно) 216-235 Paguenue Fo6o − Ahru (быстро-медленно) 128-255 Bpaщение Fo6o − Ahru (быстро-медленно) CH 12 Prism Призма 128-255 Bpaщение призмы (медленно-быстро) 128-255 Bpaщение призмы (медленно-быстро) 128-255 Bcraska шестицветной пленки 128-255 Straska шестицветной пленки 128-255 Cвет с затуханием, от темной к яркой CH 14 Light strip Red Light strip Green 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 15 Light strip Blue 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Cuняя полоса, от темной к яркой CH 17 Cвeт свовая полоса макро 10-19 Красный + Зеленый Сн					
CH 10 Gobo Гобо 136-143 Гобо 5 качание (Медленно-быстро) 144-151 Гобо 5 качание (Медленно-быстро) 160-167 Гобо 6 качание (Медленно-быстро) 160-167 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 176-183 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 176-183 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 12 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 12 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо — Позитив (медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно) 236-255 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно) 240-255 Вращение Призмы (медленно-быстро) 128-255 Вращение Призмы (медленно-быстро) 240-255 Вращение призмы (медленно-быстро) 136-239 Вставка призмы (медленно-быстро) 240-255 Врашение призмы (медленно-быстро) 136-239 Свет с затуханием, от темного к яркому 240-255 Открытый свет с отробоскопом, от медленного к быстрому 136-239 Свет с отробоскопом, от тем					
CH 10 Gobo гобо 144-151 гобо 6 качание (Медленно-быстро) 152-159 гобо 6 качание (Медленно-быстро) 160-167 гобо 7 качание (Медленно-быстро) 168-175 гобо 9 качание (Медленно-быстро) 176-183 гобо 9 качание (Медленно-быстро) 184-191 гобо 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 гобо 11 качание (Медленно-быстро) 200-207 гобо 12 качание (Медленно-быстро) 208-215 гобо 13 качание (Медленно-быстро) 216-235 Вращение гобо – Позитив (медленно-быстро) 216-235 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 216-235 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 64-127 Вставка призмы (медленно-быстро) 216-235 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 128-255 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 240-255 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 128-255 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно) 240-255 Вращение гобо – Анти (быстро-медленно-быстро) 128-255 Вращение гобо – Анти (быстро-медленном к яркой 240-255 Воставка шестицветной пленки 128-255 Вставка шестицветной пленки 240-255 Открыткции Свет с стробоскопом, от темной к яркой Свет с строб					
152-159					
160-167 Гобо 7 качание (Медленно-быстро) 168-175 Гобо 8 качание (Медленно-быстро) 176-183 Гобо 9 качание (Медленно-быстро) 184-191 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 11 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 12 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 236-235 Вращение Гобо – Позитив (медленно-быстро) 236-235 Вращение Гобо – Позитив (медленно-быстро) 236-235 Вращение Гобо – Анти (быстро-медленно) 64-127 Вставка призмы (медленно-быстро) 128-255 Вращение Призмы (медленно-быстро) 128-255 Вращение призмы (медленно-быстро) 128-255 Вращение призмы (медленно-быстро) 136-239 Вставка шестицветной пленки 128-255 Вставка шестицветной пленки 136-239 Свет со стробоскопом, от медленного к быстрому 136-239 Свет со стробоскопом, от медленного к быстрому 136-239 Свет со стробоскопом, от медленного к быстрому 136-239 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 0-19 Красный 20-25 Зеленый 20-25 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый Синий 40-49 Красный + Синий 20-29 Зеленый Стробоскоп От быстрого к медленному 10-109 Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 300-100 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-1000 300-10	CH 10				
168-175		1000			
176-183					
184-191 Гобо 10 качание (Медленно-быстро) 192-199 Гобо 11 качание (Медленно-быстро) 200-207 Гобо 12 качание (Медленно-быстро) 208-215 Гобо 13 качание (Медленно-быстро) 216-235 Вращение Гобо — Позитив (медленно-быстро) 236-255 Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно) 128-255 Вращение призямы 128-255 Вращение призямы (медленно-быстро) 128-255 Вращение призямы (медленно-быстро) 128-255 Вращение призямы (медленно-быстро) 128-255 Вставка призямы (медленно-быстро) 128-255 Вставка шестицветной пленки 128-255 Вставка полоса, от темного к яркому 136-239 Свет с с стробоскопом, от медленного к быстрому 240-255 Красная полоса, от темной к яркой 120-255 Синяя полоса, от темной к яркой 120-255 Синяя полоса, от темной к яркой 120-29 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый Синий 20-29 Зеленый Синий 10-19 Красный + Синий 10-19 Красный + Синий 10-19 Красный н Синий 120-129 Красный н Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Зеленый н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-140 3еленый н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-140 3еленый н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-140 3еленый н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-140 3еленый н Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-140 3еленый н Синий стробоско					
192-199					
200-207 Гобо 12 качание (Медленно-быстро)					
208-215					
CH 11					
CH 11 Prism Призма 236-255 Вращение Гобо – Анти (быстро-медленно) CH 12 Prism Призма 64-127 Вставка призмы (медленно-быстро) CH 12 Six-color film Шестицветная пленка 128-255 Вращение призмы (медленно-быстро) CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 Вставка шестицветной пленки CH 14 Light strip Red CBET с затуханием, от темного к яркому CH 15 Light strip Green 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 10-19 Красный 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый 20-29 Зеленый 30-39 Синий Красный + Зеленый 40-49 Красный + Красный стробоскоп От быстрого к медленному CH 17 CBerosaя полоса Макро Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Кр				Розионие Гобо Позития (модления)	
CH 11 Prism Призма 0-63 64-127 128-255 Нет функции CH 12 Six-color film Шестицветная пленка 0-127 128-255 Вращение призмы (медленно-быстро) CH 12 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 0-7 136-239 Нет функции CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 Свет с затуханием, от темного к яркому 240-255 CH 14 Light strip Red CH 15 0-255 Light strip Green 0-255 0-255 Красная полоса, от темной к яркой 3еленая полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции CH 16 Light strip Blue 0-255 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 30-39 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 3еленый - Стробоскоп От быстрого к медленному CH 17 Light strip Macro Световая полоса Макро Красный + Зеленый 10-119 Красный - Стробоскоп От быстрого к медленному CH 17 Light strip Macro Световая полоса Макро Красный - Зеленый 10-119 Синий 10-119 Красный - Стробоскоп От быстрого к медленному CH 17 Красный - Стробоскоп От быстрого к медленному Красный - Синий стробоскоп От быстрого к медленному CH 16 Нет функции Красный - Стробоскоп				Вращение Гобо — Анти (быстро-медленно)	
CH 11 Prism Призма 64-127 128-255 Вставка призмы Вращение призмы (медленно-быстро) CH 12 Six-color film Шестицветная пленка 0-127 Нет функции CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 Bcтавка шестицветной пленки CH 14 Light strip Red CH 15 CBer с о стробоскопом, от медленного к быстрому CH 16 Light strip Green CH 16 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Macro CBer со стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Зеленый 50-255 CH 17 Light strip Macro CBer овая полоса Макро Свет сы агуханием, от темной к яркой CH 17 Light strip Macro CBer овая полоса Макро О-255 Синяя полоса, от темной к яркой Сний Красный + Зеленый Красный + Зеленый Красный стробоскоп От быстрого к медленному Красный - Синий Красный - Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 3-29 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 3-20 Красный к яркой Синий стро					
Six-color film	CH 11	Prism			
CH 12 Six-color film Шестицветная пленка пленка 0-127 Нет функции CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 8-135 Свет с затуханием, от темного к яркому обыстрому от крытый свет CH 14 Light strip Red CH 15 0-255 Красная полоса, от темной к яркой открытый свет CH 16 Light strip Blue CH 16 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой от медленного к медленый от медленному от медленно	Призма				
CH 12 Шестицветная пленка 128-255 Вставка шестицветной пленки CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 8-135 Свет со атуханием, от темного к яркому CH 14 Light strip Red CH 15 CBeT со стробоскопом, от медленного к быстрому CH 15 Light strip Green CH 16 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий Красный + Зеленый 40-49 Красный + Синий 50-59 Красный + Синий 50-59 Красный + Синий 70-79 Все включены RO-89 Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к		Six-color film			
CH 13 Light strip Dimmer 2 / Shutter 2 8-135 Свет с затуханием, от темного к яркому CH 14 Light strip Red CH 15 Открытый свет СВ СТРОМУ Открытый свет СВ СТРОМУ CH 16 Light strip Green CH 16 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Красный стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному	CH 12	Шестицветная		1,	
CH 13	HIJEHKU		0-7	Нет функции	
CH 13 Dimmer 2 / Shutter 2 136-239 Свет со стробоскопом, от медленного к быстрому CH 14 Light strip Red CH 15 0-255 Открытый свет СН 16 CH 15 Light strip Green CH 16 0-255 Красная полоса, от темной к яркой СИНЯЯ полоса, от темной к яркой ОРР НЕТ ФУНКЦИИ CH 16 Light strip Blue OPP НЕТ ФУНКЦИИ 10-19 Красный ОРР СВЕТЬ ОРР КРАСНЫЙ ОРР КРАСНЫЙ ОРР СВЕТЬ ОРР КРАСНЫЙ ОРР КРАСНЫЙ ОТРОБОСКОЙ ОТ БЫСТРОГО К МЕДЛЕННОМУ CH 17 Light strip Macro Световая полоса Макро 80-89 Полный яркий стробоской ОТ быстрого к медленному CH 17 Световая полоса Макро Красный стробоской ОТ быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоской ОТ быстрого к медленному СН 17 Красный + Зеленый стробоской ОТ быстрого к медленному Красный + Зеленый стробоской ОТ быстрого к медленному СН 17 Красный + Зеленый стробоской ОТ быстрого к медленному Красный + Синий стробоской ОТ быстрого к медленному		Light strin			
Shutter 2 136-239 быстрому CH 14 Light strip Red 0-255 (Красная полоса, от темной к яркой CH 15 Light strip Green 0-255 (Синяя полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 (Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 (Нет функции) 10-19 (Красный) 20-29 (Зеленый) 30-39 (Синий) 40-49 (Красный + Зеленый) 50-59 (Красный + Синий) 50-59 (Красный + Синий) 70-79 (Все включены) Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 (Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному) 110-119 (Синий стробоскоп От быстрого к медленному) 130-139 (Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному) Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 (Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному) Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному	CH 13	Dimmer 2 /			
CH 14 Light strip Red 0-255 Красная полоса, от темной к яркой CH 15 Light strip Green 0-255 Зеленая полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			136-239		
CH 15 Light strip Green 0-255 Зеленая полоса, от темной к яркой CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			240-255		
CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к	CH 14	Light strip Red	0-255	Красная полоса, от темной к яркой	
CH 16 Light strip Blue 0-255 Синяя полоса, от темной к яркой 0-9 Нет функции 10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к	CH 15		0-255	Зеленая полоса, от темной к яркой	
10-19 Красный 20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному	CH 16	Light strip Blue	0-255	Синяя полоса, от темной к яркой	
20-29 Зеленый 30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Макро 100-109 Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медлениому 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медлениому 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медлениому 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медлениому 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медлениому		VV VV			
30-39 Синий 40-49 Красный + Зеленый 50-59 Красный + Синий 50-59 Красный + Синий 60-69 Зеленый + Синий 70-79 Все включены 80-89 Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 3еленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленый + Синий стробоскоп От быстрого					
A0-49 Красный + Зеленый					
СН 17 Light strip Macro Световая полоса Макро Makpo Light strip Macro Световая полоса Макро Макро Световая полоса Макро Световая полоса Макро От быстрого к медленному Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к				Синий	
СН 17 Light strip Macro Световая полоса Макро 100-109 100-109 100-129 Красный - Синий стробоскоп От быстрого к медленному 100-129 Красный стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149				Красный + Зеленый	
СН 17 Light strip Macro Световая полоса Макро 100-109 110-119 120-129 130-139 Rose включены Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленному Полный стробоскоп От быстрого к медленному Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному Полный на примераний стробоскоп От быстрого к медленному Полный на примераний стробоскоп От быстрого к медленному Полный на примераний стробоскоп От быстрого к медленному Полный яркий стробоскоп От быстрого к медленном в медленн					
СН 17 Light strip Macro Световая полоса Макро 90-99 Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный - Стробоскоп От быстрого к медленному 120-139 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149					
CH 17 Light strip Macro Световая полоса Макро медленному Красный стробоскоп От быстрого к медленному 100-109 3еленый стробоскоп От быстрого к медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			70-79		
Макро 100-109 Медленному			80-89	медленному	
100-109 медленному 110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к	CH 17		90-99	медленному	
110-119 Синий стробоскоп От быстрого к медленному 120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			100-109		
120-129 Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к медленному 130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			110-119		
130-139 Красный + Синий стробоскоп От быстрого к медленному 140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			120-129	Красный + Зеленый стробоскоп От быстрого к	
140-149 Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к			130-139	Красный + Синий стробоскоп От быстрого к	
			140-149	Зеленый + Синий стробоскоп От быстрого к	

16 каналов	Функция	Значение DMX	Описание функции	
		150-159	Переходный	
		160-169	Постепенно	
		170-179	Пульс	
		180-189	Текущая вода 1	
	Light strip Macro	190-199	Текущая вода 2	
CH 17	Световая полоса	200-209	Текущая вода 3	
	Макро	210-219	Текущая вода 4	
		220-229	Текущая вода 5	
		230-239	Текущая вода 6	
		240-249	Текущая вода 7	
		250-255	Текущая вода 8	
CH 18	Macro speed	0-255	Скорость макро, от быстрого к медленному	
		0-63	Нет функции	
CH 19	Automatic/Sound	64-127	Быстрое движение	
CITIS	Авто/Аудио	128-191	Медленное движение	
		192-255	Аудио	
		0-63	Нет функции	
CH 20	Reset	64-127	Сброс малого двигателя	
C11 20	neset	128-191	Сброс PAN/TILT	
		192-2 <mark>55</mark>	Сброс всей машины	



ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЕ

Ниже приведены некоторые из проблем, которые часто возникают во время работы, с некоторыми предложениями по их устранению:

А. Свет не работает, света нет, вентилятор не крутится.

1) Проверьте силовые контакты и предохранители.

2 Напряжение обнаружения.

Проверьте индикатор выключателя питания.

В. Не находится под управлением контролера

- ①После получения сигнала DMX индикатор должен гореть. Если он не горит, проверьте разъем сигнала DMX и сигнальный кабель, чтобы убедиться, что они подключены правильно.
- ② Если индикатор DMX горит, но нет ответа на управление каналом, проверьте правильность установки кода адреса.
- ③ Если передача сигнала DMX прерывается, проверьте качество соединения между разъемом XLR и сигнальным кабелем.

(4) Попробуйте с другим контроллером.

- (5) Проверьте, не слишком ли мало расстояние между сигнальной линией DMX и высоковольтной линией, что может привести к повреждению или помехам в сигнальной цепи.
- С. Отказ канала
- (1) Шаговый двигатель или провода дв<mark>игате</mark>ля могут быть повреждены.
- 2 Цепь привода двигателя может быть повреждена.

ПЛАНОВОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оборудование требует регулярной чистки и обслуживания профессионалами. Срок службы оборудования во многом зависит от условий эксплуатации, ежедневной очистки и технического обслуживания.

Чистка оптики: Оптические части следует слегка протереть. Используйте мягкую хлопчатобумажную ткань без запаха, воду или специальное средство для мытья стекол, чтобы вытереть пыль и туман, и тщательно высушите детали.

Очистка воздуховода: Используйте мягкую щетку, папиросную бумагу, воздухоочиститель или воздух, чтобы сдуть пыль с вентилятора и воздухозаборника. Очистите пыль от вентилятора и воздуховодов, чтобы воздуховод оставался открытым.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок - 6 месяцев со дня продажи магазином при условии соблюдения покупателем правил эксплуатации и условий хранения. Без правильно оформленного гарантийного талона или при наличии исправления в нем, претензии по качеству не принимаются. При утере талон не восстанавливается. В случае выявления дефектов производственного характера владелец имеет право на бесплатный ремонт или замену инструмента на протяжении гарантийного срока при соблюдении следующих условий: ремонт производится только уполномоченными сервисными мастерскими по заключению экспертизы что поломка или неисправность относится к разряду гарантийных; гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате неправильной эксплуатации, несоблюдении условий хранения, небрежного обращения, неправильной регулировки и настройки, попадания жидкости и химических веществ; на изделия с механическими повреждениями; если в течение гарантийного срока какая-либо часть или части инструмента будут заменены нестандартными, не рекомендованными или самодельными, а также если изделие подвергалось ремонту или модернизации лицом или организацией на то неуполномоченными, гарантия может быть полностью или частично прервана без дополнительного извещения.

Гарантия не распространяется на расходные материалы, такие как:

- Лампы
- Кабели
- Динамики

Внимание! Гарантия не распространяется на:

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

Претензии к качеству инструмента без наличия паспорта и чека не принимаются.



Наименование (модель)	именование (модель) Осветительная установка не бытового назначения					
Заводской серийный номер						
Производитель	Wanshi Sound & Lighting Co.,Ltd					
	Add: Room 12A, Kiu Fu Commerci	ial Building, 300				
	Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong					
Страна происхождения	Китай					
Торговая марка	LAudio					
Маркировка модели	WS-LED100B HALO	ERE				
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					
Дата выпуска (месяц, год)	Дата выпуска (месяц, год)					
Дата продажи	Дата продажи					
Подпись продавца	Подпись продавца					
Штамп продавца	Штамп продавца					
Исправность устройства проверена в присутствии покупателя. С правилами эксплуатации ознакомлен (а), претензий по внешнему виду и качеству инструмента не имею:						
	(подпись покупателя)					

music company www.LUTNER.ru