

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

760FN

7x60Z B-EYE

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, выключатель самого устройства останется в положении **ВКЛЮЧЕНО**.

ВВЕДЕНИЕ

Нам очень приятно, что вы решили приобрести светодиодный прожектор производства компании LFocus.

1. ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Спасибо, что выбрали наш светодиодный прожектор 760FN. В ЦЕЛЯХ СОБСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ.

ПЕРЕД ПЕРВЫМ ЗАПУСКОМ!

ОСТОРОЖНО!

Будьте осторожны при работе с устройством.

Высокое напряжение может привести к поражению электрическим током при прикосновении к проводам!

Это устройство было проверено и выпущено в продажу в исправном состоянии. Чтобы поддерживать это состояние и гарантировать безопасную работу, пользователю абсолютно необходимо следовать инструкциям по технике безопасности и предупреждениям, приведенным в данном руководстве.

ОСТОРОЖНО!

Берегите устройство от дождя и влаги!

Перед тем, как открыть корпус, выньте вилку из розетки!

Важно:

Производитель не несет ответственности за любые убытки, возникшие в результате несоблюдения данного руководства или любой несанкционированной модификации устройства.

Учтите, что повреждения, вызванные самостоятельной модификацией устройства, не подлежат гарантии.

Во время работы корпус нагревается. Дайте приспособлению остыть примерно 20 минут, прежде чем приступать к манипуляциям с ним.

Убедитесь, что доступное напряжение не выше указанного на задней панели.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Этот блок не имеет переключателя ВКЛ/ВЫКЛ. Всегда отключайте входной кабель питания, чтобы полностью отключить питание от устройства, когда оно не используется, или перед чистой или обслуживанием устройства.

Убедитесь, что шнур питания не пережат и не поврежден острыми краями. Время от времени проверяйте устройство и шнур питания.

Всегда отключайте устройство от сети, когда оно не используется или перед его чисткой. Берите шнур питания только за вилку. Никогда не вынимайте шнур питания за провод.

Это устройство относится к классу защиты I. Поэтому необходимо заземлить желто-зеленый провод.

Электрическое подключение, ремонт и обслуживание должны выполняться квалифицированным специалистом.

Не подключайте это устройство к блоку диммера.

Не включайте и не выключайте прибор через короткие промежутки времени, так как это сократит срок службы лампы.

Во время первого запуска может появиться дым или запах. Это нормальный процесс и не обязательно означает, что устройство неисправно.

Не прикасайтесь к корпусу устройства голыми руками во время его работы (корпус нагревается)!

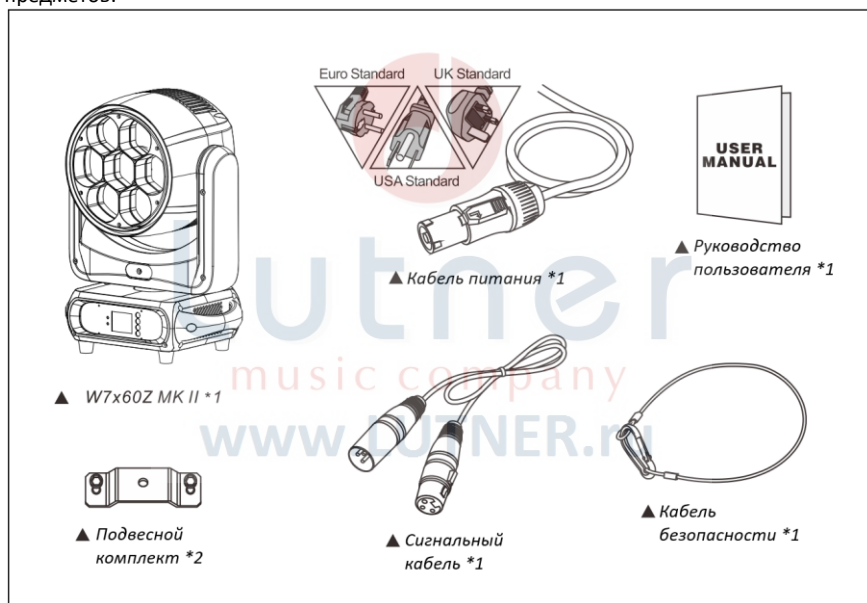
Для замены используйте лампы и предохранители только того же типа и номинала.

ОСТОРОЖНОСТЬ ! ОПАСНО ДЛЯ ГЛАЗ!
Не смотрите прямо на источник света.
(специально для эпилептиков)!

2. РАСПАКОВКА

В 7X60Z В-EYE используются 7 светодиодов RGBW 4-в-1 мощностью 60 Вт, которые отличаются высокой яркостью и стабильностью свечения.

Пожалуйста, аккуратно распакуйте светильник после получения и проверьте, не был ли он поврежден при транспортировке. Также проверьте наличие в коробке следующих предметов:



7X60Z В-EYE изготовлен из нового типа высокотемпературной прочности из инженерных пластиков и литого алюминиевого корпуса с красивым внешним видом. Устройство разработано и изготовлено в строгом соответствии со стандартами CE и международным протоколом DMX512. Они доступны с независимым управлением и связаны друг с другом для работы. И это применимо для масштабных живых выступлений, театра, студии, ночных клубов и дискотек.

В этом руководстве содержится важная информация по установке и применению. Тем временем сохраните это руководство для использования в будущем.

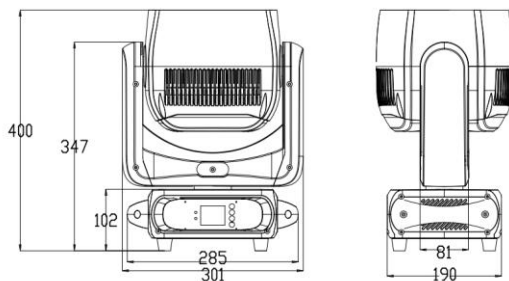
3. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПЕЦИФИКАЦИИ

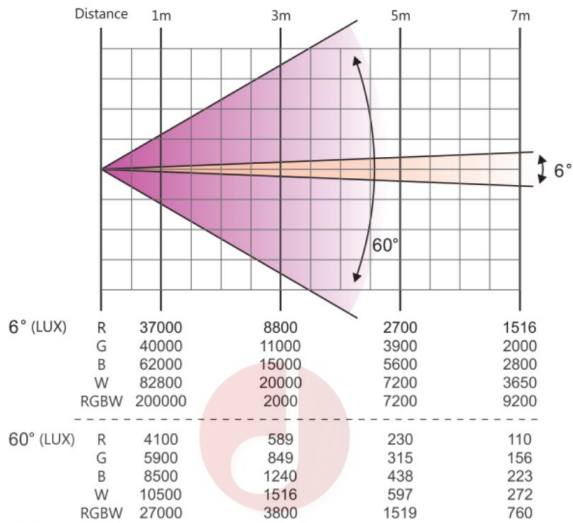
- Количество светодиодов: 7 светодиодов RGBW мощностью 60 Вт 4-в-1 с пиксельным кольцом RGB.
- Входное напряжение: 90–260В переменного тока, 50–60Гц.
- Сигнал управления: DMX512, Мастер-Ведомый и звуковая активация
- Канал управления: 38/26/66 каналов DMX -512
- Потребляемая мощность: 450Вт
- Размеры: 301 (Д) * 190 (Ш) * 400 (В) мм
- Размеры упаковки: 475 (Г) * 280 (Ш) * 400 (В) мм
- Вес нетто: 9,5 кг
- Вес брутто: 11,5 кг

ОСОБЕННОСТИ

- Низкое энергопотребление
- Светодиодный RGBW Wash Zoom с пиксельным картированием и эффектом Aura Ring
- Каждым светодиодом можно управлять индивидуально для создания потрясающих эффектов (эффект калейдоскопа).
- Специальная высокоточная оптическая линза
- Вращающаяся головка с изменяемым направлением вращения 6°–60°
- Плавный электронный линейный зум
- Яркие эффекты жёсткого луча при 6°, чистый и равномерный эффект заливающего света при 60°
- Эффекты микролуча, похоже на лепестки, макроэффекты с пиксельным паттерном
- Встроенные рабочие программы
- Встроенные макросы цветовых и графических эффектов
- Линейный светодиодный диммер 0–100%
- Высокоскоростной светодиодный затвор/стробоскоп с регулируемой скоростью 1–25 Гц
- Предустановленные эффекты переменного/случайного стробоскопа и диммирования
- СТВ и СТО, линейная цветовая температура 2800К–8000К, регулируемая
- Графический ЖК-дисплей высокого разрешения
- Вход/выход разъема POWERCON
- 3-контактные разъемы XLR
- Две боковые ручки для транспортировки
- Фиксатор панорамирования (PAN) для транспортировки и обслуживания
- Плавное и точное разрешение 8/16 бит для панорамирования/наклона
- Память положения сканирования, автоматическое восстановление положения после непредвиденного движения
- Высокоэффективная система охлаждения с низким уровнем шума
- Функция постоянного считывания и управления температурой
- Максимальная температура окружающей среды 45°C
- Степень защиты IP20
- 42 дБ при уровне шума 3 дБ
- Два крепления на 1/4 оборота Omega clamp
- 1* Точка крепления безопасности



4. ФОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7X60Z B-EYE предназначен для создания световых эффектов и декорации на сцене.
- Не включайте прибор, если он испытал резкий перепад температур, например, после транспортировки, потому что это может повредить лампы из-за изменений окружающей среды. Поэтому убедитесь, что прибор работает после того, как он достигнет нормальной температуры.
- Прибор следует беречь от сильной тряски во время транспортировки или движения.
- Не поднимайте прибор только за голову, это может привести к повреждению механических частей.
- При установке не подвергайте прибор воздействию перегрева, влаги или слишком запыленной среды. А также не кладите на пол силовые кабели. Это может вызвать у людей электрический шок.
- Перед установкой прибора убедитесь, что место установки находится в хорошем безопасном состоянии.
- Обязательно наденьте предохранительную цепь и проверьте, правильно ли закручены винты при установке приспособления.
- Убедитесь, что линзы в хорошем состоянии. Рекомендуется заменить блоки, если есть какие-либо повреждения или сильные царапины.
- Перед использованием убедитесь, что прибором управляет квалифицированный персонал, знающий прибор.
- Сохраните оригинальную упаковку, если потребуется повторная транспортировка.
- Не пытайтесь изменить или отремонтировать прибор без каких-либо инструкций производителя или назначенных ремонтных агентств. Любая незаконная операция, приведшая к поломке, (например, короткое замыкание, электрошок, поломка лампы и т. д.), автоматически лишает вас права на гарантийное обслуживание.

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

6. УСТАНОВКА

Меры предосторожности:

Для дополнительной защиты устанавливайте приборы вне пешеходных дорожек, мест для сидения или в местах, где до них может дотянуться посторонний персонал.

Перед установкой прибора на любую поверхность убедитесь, что место установки может выдержать минимальную точечную нагрузку, в 10 раз превышающую вес устройства.

Прибор всегда должен быть закреплен дополнительным предохранительным приспособлением, например, подходящим страховочным тросом.

Никогда не стойте прямо под устройством при установке, снятии или обслуживании устройства (см. рисунок ниже). Убедитесь, что прибор находится на расстоянии не менее 0,5м (1,5фута) от любых легковоспламеняющихся материалов (украшения и т.д.).

Всегда используйте и устанавливайте прилагаемый предохранительный трос в качестве меры безопасности, чтобы предотвратить случайное повреждение и/или травму в случае выхода зажима из строя.

Точки крепления:

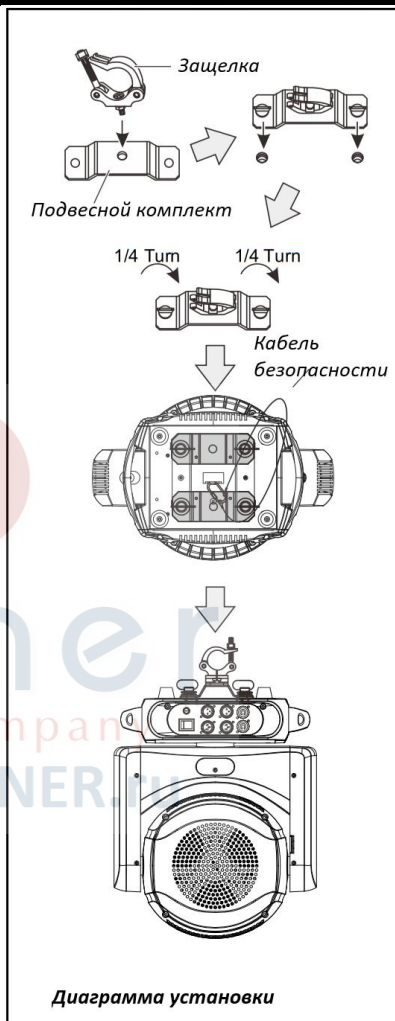
Подвесной монтаж требует обширного опыта, включая, среди прочего, расчет пределов рабочей нагрузки, хорошее знание используемых монтажных материалов и периодический контроль безопасности всех монтажных материалов и приспособление. Если у вас нет такой квалификации, не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

Неправильная установка может привести к травмам.

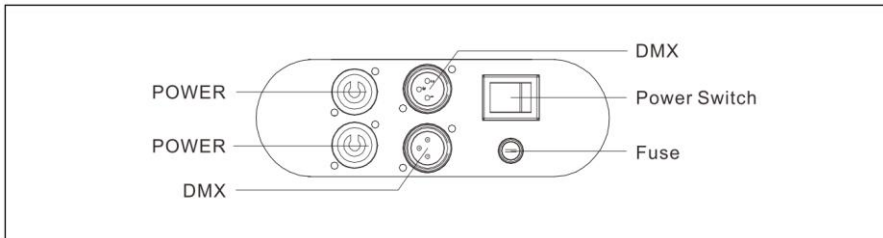
Обязательно завершите все процедуры монтажа и установки перед подключением сетевого шнура к соответствующей розетке.

Крепление зажима:

7X60Z В-EYE представляет собой уникальный монтажный кронштейн, объединяющий нижнюю часть основания и точку крепления страховочного троса в один узел (см. рисунок). При монтаже этого устройства на ферму обязательно закрепите зажим соответствующего номинала на входящем в комплект кронштейне типа «омега» с помощью винта M10, вставленного в центральное отверстие «Комплекта для подвешивания». В качестве дополнительной меры безопасности обязательно прикрепите к устройству как минимум один страховочный трос соответствующего номинала, используя одну из точек крепления страховочного троса, встроенных в основание.



7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ

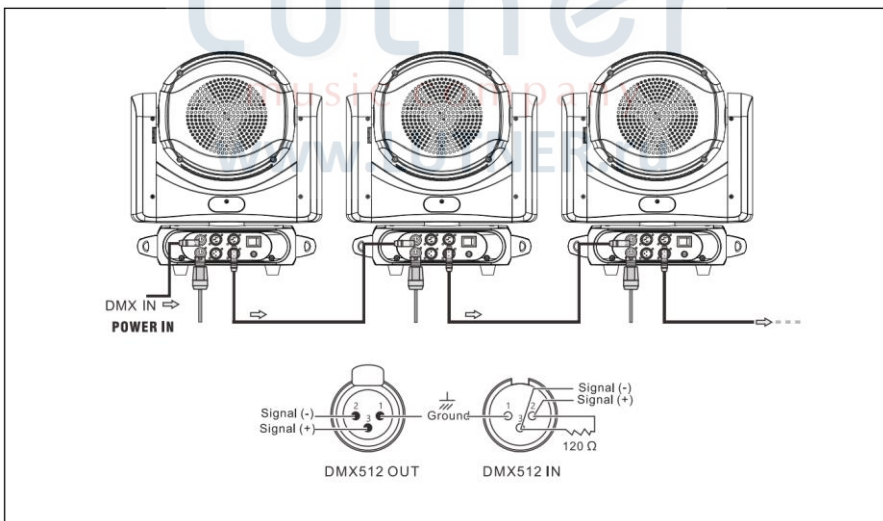


POWER – Разъем питания
 POWER – Разъем питания
 DMX – Разъем DMX

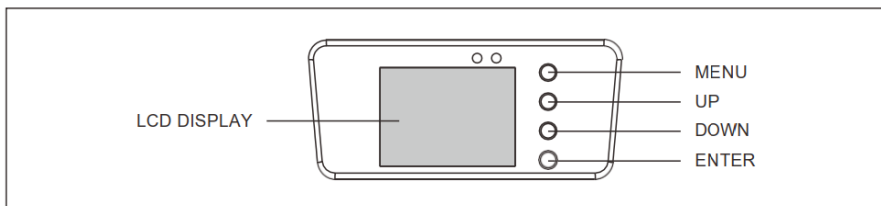
DMX – Разъем DMX
 POWER SWITCH – Выключатель питания
 FUSE – Предохранитель

Подключите прилагаемый кабель XLR к 3-контактному гнезду XLR-выхода вашего контроллера, а другой конец - к 3-контактному XLR-входу «папа» 760FN. Вы можете последовательно связать несколько приборов. Кабель для подключения должен быть двухжильным, экранированным, с входными и выходными разъемами XLR. См. схему ниже. Подключение DMX-512 с терминатором DMX.

Для инсталляций, где нужно проложить DMX-кабель на большое расстояние или в электрически зашумленной среде, например, на дискотеке, рекомендуется использовать терминатор DMX. Это помогает предотвратить искажение цифрового управляющего сигнала электрическим шумом. Терминатор DMX - это просто штекер XLR с резистором 120Ω , подключенным между контактами 2 и 3, который затем вставляется в выходной разъем XLR последнего прибора в цепи. См. иллюстрации ниже.



8. МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ



LED DISPLAY – ЖК Дисплей

MENU – Меню
UP – Вверх
DOWN – Вниз
ENTER – Ввод

Dmx МЕНЮ			ОПИСАНИЕ	
DMX (Function Mode)	Dmx Address	A001~AXXX		Установка адреса DMX
	Channel Mode	CH38		Режим 38 каналов
		CH26		Режим 26 каналов
		CH66		Режим 66 каналов
	Auto Run	Встр.прогр. 1-8	Мастер/Один	АВТО режим
Music Control	Встр.прогр. 1-8	Мастер/Один	АУДИО режим	
Set (Fixture Set)	Reset Default	Yes/No		Сброс настроек по умолч.
	Art-Net	Wire DMX		Проводной DMX
	Reverse Pan	On/Off		Реверс панорамирования
	Reverse Tilt	On/Off		Реверс наклона
	Select Pan	540°/360°		Угол панорамирования, по умолчанию 540°
	Select Tilt	270°/180°/90°		Угол наклона, по умолчанию 270°
	Mic sensitivity	0~99%		Настройка микрофона
	OFF Signal Mode	(On/Off)		OFF по умолчанию. Он сбросит режим при отсутствии сигнала DMX
Scan Quick Mode	(On/Off)		Режим быстрого сканирования	
Manu (Manual)	Reset	Total Reset		Сброс настроек
		Scan Reset		Сброс сканирования
		Zoom Reset		Сброс зума
	Channel	PAN=XXX.....		Управление каналом
ADV (ADVANCED) (Код доступа 088)	Calibration UID Code	PAN=XXX..... XX XX XX XX XX XX		Калибровка Установка кода доступа

Совет: нажмите кнопки «UP» и «DOWN» одновременно и удерживайте их в течение 3 секунд, чтобы перевернуть ЖК-дисплей.

9. ПРОТОКОЛ DMX

Режим/Канал			Значение	Функция
66CH	38CH	26CH		
1	1	1		Панорамирование
			0-255	Движение панорамирования
2	2	2		Точная настройка панорамирования
			0-255	Точная настройка панорамирования
3	3	3		Наклон
			0-255	Движение наклона
4	4	4		Точная настройка панорамирования
			0-255	Точная настройка наклона
5	5	5		Скорость панорамирования/панорамирования
			0-225	от максимальной до минимальной скорости
			226-235	Затемнение при движении
6	6	6	236-255	Нет функции
				Диммер
			0-255	Диммер 0%...100%
7	7	7		Затвор
			0-31	Затвор закрыт
			32-63	Затвор открыт
			64-95	Стробоскопический эффект: от медленного к быстрому
			96-127	Затвор открыт
			128-159	Импульсный эффект: от медленного к быстрому
			160-191	Затвор открыт
			192-223	Случайный стробоскопический эффект: от медленного к быстрому
224-255	Затвор открыт			
8	8	8		Красный
			0-255	0–100% Регулировка яркости красного от темного к яркому
9	9	9		Зелёный
			0-255	0–100% Регулировка яркости зелёного от темного к яркому
10	10	10		Синий
			0-255	0–100% Регулировка яркости синего от темного к яркому
11	11	11		Белый
			0-255	0–100% Регулировка яркости белого от темного к яркому
13	13	13		Зум
			0-255	Приближение (ближе) к отдалению (дальше)
				Вращение зума
			0-15	Остановка вращения зума
			16-63	Встряхивание: медленное/быстрое (ширина по углу зума)
			64-156	Вращение вперед: быстрое/медленное
14	14	14	157-162	Остановка вращения зума
			163-255	Вращение назад: медленное/быстрое
				Угол зума
			0-255	Угол зума (0°~60°)

Режим/Канал			Значение	Функция
15	15	15		Виртуальный цвет
			0-0	Нет функции
			1-13	Красный
			14-27	Зелёный
			28-41	Синий
			42-55	Белый
			56-69	Красный+белый
			70-83	Зелёный+белый
			84-97	Синий+белый
			98-111	Зелёный+синий
			112-125	Красный+синий
			126-139	Красный+синий
			140-153	Красный+зелёный
			154-167	Зелёный+синий+белый
			168-181	Красный+синий+белый
			182-195	Красный+зелёный+белый
			196-202	2700K
			203-209	3200K
			210-216	3500K
			217-223	5000K
224-230	5500K			
231-237	6000K			
238-244	6500K			
245-251	7000K			
252-255	8000K			
16	16	16		Цветовая температура
			0-15	Нет функции
			16-45	Ниже 3200K
			46-75	3200K - 3500K
			76-105	3500K - 5000K
			106-135	5000K - 5500K
			136-165	5500K - 6000K
			166-195	6000K - 6500K
			196-225	6500K - 7000K
226-255	7000K - 8000K			
17	17	17		Визуальная вольфрамовая лампа
			0-15	Нет функции
			16-255	Эффект вольфрамовой лампы постепенно усиливается
18	18			Цвет переднего плана для узоров
			0-0	Нет функции
			1-13	Красный
			14-27	Зелёный
			28-41	Синий
			42-55	Белый
			56-69	Красный+Белый
			70-83	Зелёный+Белый
			84-97	Синий+ Белый
			98-111	Зелёный+Синий
			112-125	Красный+Синий
			126-139	Красный+Зелёный
140-153	Зелёный+ Синий + Белый			

Режим/Канал		Значение	Функция
18	18	154-167	Красный+Синий+Белый
		168-181	Красный+Зелёный+Белый
		182-195	Красный+Синий+Зелёный+Белый
		196-202	2700К З
		203-209	200К
		210-216	3500К
		217-223	5000К
		224-230	5500К
		231-237	6000К
		238-244	6500К
		245-251	7000К
252-255	8000К		
19	19		Регулировка яркости переднего плана
		0-255	Регулировка яркости переднего плана 0–100%.
20	20		Цвет фона для шаблонов
		0-0	Нет функции
		1-13	Красный
		14-27	Зелёный
		28-41	Синий
		42-55	Белый
		56-69	Красный+белый
		70-83	Зелёный+белый
		84-97	Синий+белый
		98-111	Зелёный+синий
		112-125	Красный+синий
		126-139	Красный+зелёный
		140-153	Зелёный+синий+белый
		154-167	Красный+синий+белый
		168-181	Красный+зелёный+белый
		182-195	Красный+синий+белый
		196-202	2700К
		203-209	3200К
		210-216	3500К
		217-223	5000К
224-230	5500К		
231-237	6000К		
238-244	6500К		
245-251	7000К		
252-255	8000К		
21	21		Регулировка яркости фона
		0-255	Регулировка яркости фона 0–100%.
22	22		Шаблоны
		0-15	Нет функции
		16-31	Статичные шаблоны
		32-43	Динамическая сцена 1
		44-55	Динамическая сцена 2
		56-67	Динамическая сцена 3
		68-79	Динамическая сцена 4
		80-91	Динамическая сцена 5
		92-103	Динамическая сцена 6
		104-115	Динамическая сцена 7
116-127	Динамическая сцена 8		

Режим/Канал		Значение	Функция
22	22	128-139	Динамическая сцена 9
		140-151	Динамическая сцена 10
		152-163	Динамическая сцена 11
		164-175	Динамическая сцена 12
		176-187	Динамическая сцена 13
		188-199	Динамическая сцена 14
		200-211	Динамическая сцена 15
		212-223	Динамическая сцена 16
		224-235	Динамическая сцена 17
		236-247	Динамическая сцена 18
		248-255	Динамическая сцена 19
23	23	Статические паттерны или скорость паттернов	
		Статические паттерны (Если паттерны канала находятся в диапазоне 016–031)	
		0-7	Статическая сцена1
		8-15	Статическая сцена2
		16-23	Статическая сцена3
		24-31	Статическая сцена4
		32-39	Статическая сцена5
		40-47	Статическая сцена6
		48-55	Статическая сцена7
		56-63	Статическая сцена8
		64-71	Статическая сцена9
		72-79	Статическая сцена10
		80-87	Статическая сцена11
		88-95	Статическая сцена12
		96-103	Статическая сцена13
		104-111	Статическая сцена14
		112-119	Статическая сцена15
		120-127	Статическая сцена16
		128-135	Статическая сцена17
		136-143	Статическая сцена18
		144-151	Статическая сцена19
		152-159	Статическая сцена20
		160-167	Статическая сцена21
		168-175	Статическая сцена22
		176-183	Статическая сцена23
		184-191	Статическая сцена24
		192-199	Статическая сцена25
		200-207	Статическая сцена26
		208-215	Статическая сцена27
		216-223	Статическая сцена28
		224-231	Статическая сцена29
		232-239	Статическая сцена30
		240-247	Статическая сцена31
		248-255	Статическая сцена32
Динамические паттерны (Если паттерны канала находятся в диапазоне 032–255)			
0-23	Нет функции		
24-137	Скорость вперёд от нуля до высокой скорости		
138-141	Остановка движения		
142-255	Скорость назад от нуля до высокой скорости		

Режим/Канал			Значение	Функция
24	24	18		Pix Dimmer
			0-255	Pix Dimmer 0%...100%
25	25	19		Pix Strobe
			0-255	Скорость Pix Strobe 0%...100%
26	26	20		Pix Red
			0-255	Регулировка яркости Pix_Red от темного к яркому 0–100%
27	27	21		Pix Green
			0-255	Регулировка яркости Pix_Green от темного к яркому 0–100%
28	28	22		Pix Blue
			0-255	Регулировка яркости Pix_Blue от темного к яркому 0–100%
29	29	23		Pix_color
			0-0	Нет функции
			1-15	Красный
			16-31	Зелёный
			32-47	Синий
			48-63	Красный+Синий
			64-79	Красный+Зелёный
			80-95	Зелёный+Синий
			96-111	Красный+Синий+Зелёный
			112-127	2700K
			128-143	3200K
			144-159	3500K
			160-175	5000K
			176-191	5500K
192-207	6000K			
208-223	6500K			
224-239	7000K			
240-255	8000K			
30	30	24		Pix Масго
			0-15	Нет функции
			16-29	Динамическая сцена Pix1
			30-43	Динамическая сцена Pix2
			44-57	Динамическая сцена Pix3
			58-71	Динамическая сцена Pix4
			72-85	Динамическая сцена Pix5
			86-99	Динамическая сцена Pix6
			100-113	Динамическая сцена Pix7
			114-127	Динамическая сцена Pix8
			128-143	Динамическая сцена Pix9
			144-155	Динамическая сцена Pix10
			156-169	Динамическая сцена Pix11
			170-183	Динамическая сцена Pix12
			184-197	Динамическая сцена Pix13
			198-211	Динамическая сцена Pix14
			212-225	Динамическая сцена Pix15
226-239	Динамическая сцена Pix16			
240-255	Динамическая сцена Pix17			
31	31	25		Скорость Pix Масго
			0-255	От медленной к быстрой

Режим/Канал		Значение	Функция
32	32		Развернутые шаблоны
		0-15	Нет функции
		16-29	Динамическая сцена Pix1
		30-43	Динамическая сцена Pix2
		44-57	Динамическая сцена Pix3
		58-71	Динамическая сцена Pix4
		72-85	Динамическая сцена Pix5
		86-99	Динамическая сцена Pix6
		100-113	Динамическая сцена Pix7
		114-127	Динамическая сцена Pix8
		128-143	Динамическая сцена Pix9
		144-155	Динамическая сцена Pix10
		156-169	Динамическая сцена Pix11
		170-183	Динамическая сцена Pix12
		184-197	Динамическая сцена Pix13
		198-211	Динамическая сцена Pix14
		212-225	Динамическая сцена Pix15
226-239	Динамическая сцена Pix16		
240-255	Динамическая сцена Pix17		
33	33		Pix Регулятор яркости переднего плана
		0-255	Pix_Expand Patterns Регуляторы яркости переднего плана 0–100%. (Цвет переднего плана используется совместно с каналом «Pix_Macro»)
34	34		Яркость фона Pix_Expand
		0-255	Яркость фона Pix_Expand Patterns 0–100%.
35	35		Красный фон Pix_Expand
		0-255	Красный фон Pix_Expand Patterns 0–100%.
36	36		Зеленый фон Pix_Expand
		0-255	Зеленый фон Pix_Expand Patterns 0–100%.
37	37		Синий фон Pix_Expand
		0-255	Синий фон Pix_Expand Patterns 0–100%.
38			Красный в пикселе 1
		0-255	Насыщенность красного в пикселе 1 (0–100%)
39			Зеленый в пикселе 1
		0-255	Насыщенность зеленого в пикселе 1 (0–100%)
40			Синий в пикселе 1
		0-255	Насыщенность синего в пикселе 1 (0–100%)
41			Белый в пикселе 1
		0-255	Насыщенность белого в пикселе 1 (0–100%)
42			Красный в пикселе 2
		0-255	Насыщенность красного в пикселе 2 (0–100%)
43			Зеленый в пикселе 2
		0-255	Насыщенность зеленого в пикселе 2 (0–100%)
44			Синий в пикселе 2
		0-255	Насыщенность синего в пикселе 2 (0–100%)
45			Белый в пикселе 2
		0-255	Насыщенность белого в пикселе 2 (0–100%)
46			Красный в пикселе 3
		0-255	Насыщенность красного в пикселе 3 (0–100%)
47			Зеленый в пикселе 3
		0-255	Насыщенность зеленого в пикселе 3 (0–100%)

Режим/Канал			Значение	Функция
48			0-255	Синий в пикселе 3 Насыщенность синего в пикселе 3 (0–100%)
49			0-255	Белый в пикселе 3 Насыщенность белого в пикселе 3 (0–100%)
50			0-255	Красный в пикселе 4 Насыщенность красного в пикселе 4 (0–100%)
51			0-255	Зеленый в пикселе 4 Насыщенность зеленого в пикселе 4 (0–100%)
52			0-255	Синий в пикселе 4 Насыщенность синего в пикселе 4 (0–100%)
53			0-255	Белый в пикселе 4 Насыщенность белого в пикселе 4 (0–100%)
54			0-255	Красный в пикселе 5 Насыщенность красного в пикселе 5 (0–100%)
55			0-255	Зеленый в пикселе 5 Насыщенность зеленого в пикселе 5 (0–100%)
56			0-255	Синий в пикселе 5 Насыщенность синего в пикселе 5 (0–100%)
57			0-255	Белый в пикселе 5 Насыщенность белого в пикселе 5 (0–100%)
58			0-255	Красный в пикселе 6 Насыщенность красного в пикселе 6 (0–100%)
59			0-255	Зеленый в пикселе 6 Насыщенность зеленого в пикселе 6 (0–100%)
60			0-255	Синий в пикселе 6 Насыщенность синего в пикселе 6 (0–100%)
61			0-255	Белый в пикселе 6 Насыщенность белого в пикселе 6 (0–100%)
62			0-255	Красный в пикселе 7 Насыщенность красного в пикселе 7 (0–100%)
63			0-255	Зеленый в пикселе 7 Насыщенность зеленого в пикселе 7 (0–100%)
64			0-255	Синий в пикселе 7 Насыщенность синего в пикселе 7 (0–100%)
65			0-255	Белый в пикселе 7 Насыщенность белого в пикселе 7 (0–100%)
66	38	26		Специальная функция
			0-19	Нет функции
			20-29	Нет функции
			30-39	Нет функции
			40-79	Нет функции
			80-89	Сброс всех моторов
			90-94	Сброс мотора SCAN
			95-99	Сброс мотора ZOOM
			100-119	Внутренняя программа 1
			120-139	Внутренняя программа 2
			140-159	Внутренняя программа 3
			160-179	Внутренняя программа 4
			180-199	Внутренняя программа 5
			200-219	Внутренняя программа 6
220-239	Внутренняя программа 7			
240-255	Внутренняя звуковая программа 1			

10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

Очень важно, чтобы прибор содержался в чистоте и чтобы пыль, грязь и остатки дымовой жидкости не накапливались на или внутри прибора. В противном случае световая отдача светильника будет значительно снижена. Регулярная чистка не только обеспечит максимальную светоотдачу, но и позволит устройству надежно функционировать в течение всего срока службы. Рекомендуется использовать мягкую ткань без ворса, смоченную любой хорошей жидкостью для чистки стекол. Ни при каких обстоятельствах нельзя использовать спирт или растворители!

ОПАСНО!

Отключите от сети перед началом любых работ по техническому обслуживанию.

Переднюю линзу объектива необходимо очищать еженедельно, поскольку дымовая жидкость имеет тенденцию накапливать остатки, что очень быстро снижает светоотдачу. Вентиляторы охлаждения следует чистить ежемесячно.

Внутреннюю часть прибора следует очищать не реже одного раза в год с помощью пылесоса или воздушной струи. Дихроичные цветные фильтры, ламели СМУ, гобо и графические колеса, а также внутренние линзы следует очищать ежемесячно. Удалите пыль и грязь с вентиляторов и вентиляционных отверстий с помощью мягкой щетки и пылесоса.

Важно! Периодически проверяйте воздушные фильтры и очищайте их, прежде чем они забьются!

Очистите два воздушных фильтра, размещенных в крышках прибора, и два – в основании прибора. Воспользуйтесь пылесосом, сжатым воздухом или вы можете вымыть их и снова положить сушить.

После замены воздушных фильтров сбросьте счетчик прошедшего времени в меню "Information" (Information--->Air Filters--->Elapsed Time).

Замена предохранителя. Перед заменой предохранителя отключите сетевой шнур.

- 1) Снимите держатель предохранителя на задней панели основания с помощью отвертки (против часовой стрелки).
- 2) Выньте старый предохранитель из держателя предохранителя.
- 3) Установите новый предохранитель в держатель предохранителя (только того же типа и номинала).
- 4) Установите держатель предохранителя в корпус и завинтите.

ГАРАНТИЯ

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



Lutner
music company
www.LUTNER.ru

Наименование	Установка электроосветительная не бытового назначения	
Производитель	Guang Zhou Shi Ming Dian Zhao Ming Ke Ji You Xian Gong Si 2nd floor, No.288, Guangzhu East Line, Pingwen Village, Lanhe Town,Nansha District, Guangzhou,China	
Страна происхождения	Китай	
Торговая марка(маркировка)	LFOCUS	
Маркировка модели (model)	760FN	
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 _____

Lutner
music company
www.LUTNER.ru