

Моторизованная световая «голова» LED-100



Инструкция по эксплуатации

Перед использованием устройства, пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство.

Приведенная в этом руководстве информация может изменяться без предварительного уведомления.

1. Проверка комплектации

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

1. Моторизованная световая «голова».
2. Кабель электропитания.
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 с помощью одной лампы 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

Меню А	Меню В	Меню С
ADDR / Адрес DMX	1 – 512	
CHND / Количество каналов управления	13CH	
	15CH	
SLND / Режим работы	DMX	
	AUTO (автоматически)	
	SOUN (По звуку)	
SHND / Выбор эффекта	SH 1 / Эффект 1	
	SH 2 / Эффект 2	
	SH 3 / Эффект 3	
SENS / Чувствительность управления звуком	10 – 100	
SET / Адрес DMX	PA I / Реверсирование по горизонтали	OFF (ВЫКЛ)
		ON (ВКЛ)
	TI I / Реверсирование по вертикали	OFF (ВЫКЛ)
		ON (ВКЛ)
ADJUST / Настройка	DISP / Подсветка	OFF (ВЫКЛ)
		ON (ВКЛ)
	PAN / Панорамирование	-127 - 127
	TILT / Наклон	-127 - 127
	COLOR WHEEL / Цветовое колесо	-127 - 127
	GOBO / Колесо гобо	-127 - 127
	PRISM / Призма	-127 - 127
	FOCUS / Фокусировка	-127 - 127
REST / Сброс	LED VOLTAGE / Напряжение СИД	127 - 255
	Сброс настройки по горизонтали/вертикали	
	Сброс эффекта	
DISPLAY / Переворот дисплея	Сброс всех настроек устройства	
	DISP	
Version / Версия	V10	
Temperature / Температура	XX	

5. Предохранитель

Перед заменой предохранителя отсоедините устройство от электрической сети.

Заменяйте предохранитель данного устройства предохранителем только того же типа и номинала! Неправильный предохранитель может привести к повреждению устройства или отрицательно повлиять на его работу.

Для замены предохранителя подденьте крышку его держателя подходящей отверткой. Извлеките старый предохранитель и установите новый предохранитель внутрь держателя. Затем установите на место держатель предохранителя.

Никогда не подключайте устройство к электрической сети, если открыт его корпус.

6. Установка устройства

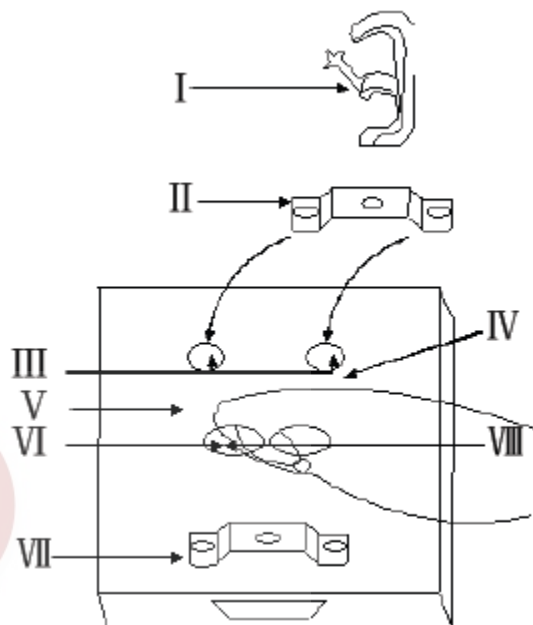


ВНИМАНИЕ:
ОПАСНО ДЛЯ ЖИЗНИ! РИСК ПОЛУЧЕНИЯ ОЖОГОВ!
ОПАСНОСТЬ ВОЗГОРАНИЯ! ОПАСНОСТЬ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ!

Установите устройство следующим образом:

- I. Крюк для осветительного прибора (приобретается дополнительно)
- II. Скоба для подвешивания
- III. Резьбовое отверстие для установки скобы
- IV. Страховочный тросик (приобретается дополнительно)
- V. Крышка
- VI. Отверстие для страховочного тросика
- VII. Скоба для подвешивания
- VIII. Страховочная петля (приобретается дополнительно)

Внимание: Страховочный тросик должен выдерживать нагрузку, в 12 раз превышающую вес устройства; длина тросика не должна превышать 20 см.



7. Технические характеристики

Напряжение: 110 - 240 В, 50/60 Гц

Количество каналов управления: 13/15 каналов, DMX512

Панорамирование: 540° (16 бит), электрическая коррекция

Наклон: 270° (16 бит), электрическая коррекция

Стробоскоп: 13 вспышек в секунду, свободный стробоскоп

Диммер: Линейная регулировка 0% ~ 100%

8. Каналы управления DMX: 13/15 каналов

Каналы		Функция	Значение	Эффект
13CH	15CH			
1	1	Pan (Панорамирование)	0 - 255	0 - 540°
/	2	Pan Fine (Точное панорамирование)	0 - 255	
2	3	Tilt (Наклон)	0 - 255	0 - 270°
/	4	Tilt Fine (Точный наклон)	0 - 255	
3	5	Pan/Tilt Speed (Скорость панорамирования/наклона)	0 - 255	От быстрой к медленной
4	6	Dimming (Затемнение)	0 - 255	0 - 100%
5	7	Strobe (Стробоскоп)	0 - 9	Включен
			10 - 199	Стробоскоп от медленного к быстрому
			200 - 249	Случайный стробоскоп
			250 - 255	Включен
6	8	Color Wheel (Цветовое колесо)	0 - 127	Выбор цвета
			128 - 190	Прямая последовательность
			191 - 192	Стоп
			193 - 255	Обратная последовательность
7	9	Pattern (Узор)	0 - 3	Белый свет
			4 - 54	Выбор узора
			55 - 191	Дрожание узора
			192 - 201	Белый свет
			202 - 227	Прямое вращение узора
			228 - 229	Стоп
			230 - 255	Обратное вращение узора
8	10	PRISM (Призма)	0 - 9	Нет функции
			10 - 128	Грань призмы
			129 - 255	Вращение призмы
9	11	FOCUS (Фокусировка)	0 - 255	0 - 100%
10	12	Aperture Effect (Эффект апертуры)	0 - 9	Световой круг выключен
			10 - 15	Цветовой макрос 1
			16 - 21	Цветовой макрос 2
			22 - 27	Цветовой макрос 3
			28 - 33	Цветовой макрос 4
			34 - 39	Цветовой макрос 5
			40 - 45	Цветовой макрос 6
			46 - 51	Цветовой макрос 7
			52 - 57	Цветовой макрос 8
			58 - 63	Цветовой макрос 9
			64 - 69	Цветовой макрос 10
			70 - 75	Цветовой макрос 11
			76 - 81	Эффект автономного цветового макроса 1
			82 - 87	Эффект автономного цветового макроса 2
			88 - 93	Эффект автономного цветового макроса 3
			94 - 99	Эффект автономного цветового макроса 4

			100 - 105	Эффект автономного цветового макроса 5
			106 - 111	Эффект horse racing 1
			112 - 117	Эффект horse racing 2
			118 - 123	Эффект horse racing 3
			124 - 129	Эффект horse racing 4
			130 - 135	Эффект horse racing 5
			136 - 141	Эффект horse racing 6
			142 - 147	Эффект horse racing 7
			148 - 153	Эффект horse racing 8
			154 - 159	Эффект horse racing 9
			160 - 165	Эффект horse racing 10
			166 - 171	Эффект horse racing 11
			172 - 177	Эффект horse racing 12
			178 - 183	Эффект horse racing 13
			184 - 189	Эффект horse racing 14
			190 - 195	Эффект horse racing 15
			196 - 201	Эффект horse racing 16
			202 - 207	Эффект horse racing 17
			208 - 213	Эффект horse racing 18
			214 - 219	Эффект horse racing 19
			220 - 255	Эффект horse racing 20
11	13	Aperture Effect Speed (Скорость апертурного эффекта)	0 - 255	Скорость эффекта потока воды
12	14	Macro Function (Функция макроса)	0 - 9	Нет функции
			10 - 209	Автоматически
			210 - 255	Управление звуком
13	15	Reset (Сброс)	0 - 9	Нет функции
			10 - 19	Сброс эффекта
			20 - 29	Сброс XY
			30 - 39	Сброс всего устройства
			40 - 255	Нет функции

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)	LED-100	
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 _____