

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР

РА-1205

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 PA-1205 12X5W WALLWASHER. 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

PA-1205 12X5W WALLWASHER использует 12 светодиодов теплого белого цвета мощностью 5 Вт, 96 светодиодов SMD 3 дюйма (RGB) мощностью 0,5 Вт мощностью 3 дюйма и 144 светодиода SMD Ultra White мощностью 0,5 Вт. Аккуратно распакуйте это приспособление из упаковки, осмотрев упаковку и приспособление, а также другое содержимое на наличие повреждений во время транспортировки. Внутри коробки находятся следующие элементы:



PA-1205 12X5W WALLWASHER 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

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

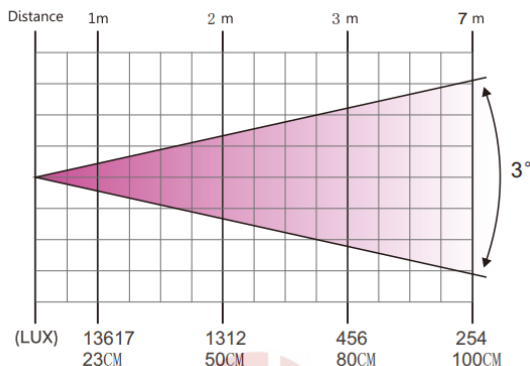
- Входное напряжение: AC90-260В 50-60Гц
- Количество светодиодов: 12 светодиодов теплого белого цвета по 5 Вт; 96 внешних SMD-модулей RGB; 144 x ультра-белых внутренних SMD модулей
- Потребляемая мощность: 150 Вт
- Сигнал управления: DMX512, Master/Slave, звуковая активация, автоматическая работа
- Режимы каналов DMX: 10/18/23/28/33/61
- Размеры: 99,8см x 6,99см x 7,39см (ДхШхВ)
- Вес нетто: 3,08 кг.
- Вес брутто: 3,88 кг.

ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКТА:

- Управление каждым светодиодным пикселем
- Срок службы 50 000 часов
- Потрясающий световой поток с высокой интенсивностью и высоким индексом цветопередачи
- 0-100% плавный линейный электронный диммер
- 25Т/с высокоскоростной светодиодный затвор/эффект стробоскопа
- DMX512, Мастер/Ведомый, звуковая активация, автоматическое управление
- Прочный, литой под давлением алюминиевый сплав, компактный и легкий.
- Бесшумная конвекционная система охлаждения
- Переднее окно с закаленным стеклом
- 2 многопозиционных кронштейна для монтажа
- Ручная регулировка угла НАКЛОНА
- 4-кнопочный красный светодиодный дисплей
- Рабочая температура от -45°С до 45°С

Lutner
music company
www.LUTNER.ru

4. ФОНОМЕТРИЧЕСКАЯ ДИАГРАММА



5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- РА-1205 12X5W WALLWASHER 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 ремонтировать 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.

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 0,5 м (1,5 фута) 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:

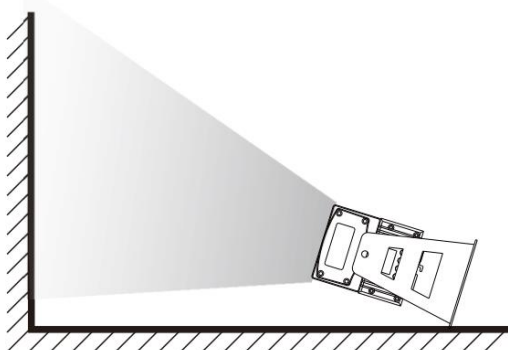
Подвесной монтаж требует обширного опыта, включая, среди прочего, расчет пределов рабочей нагрузки, хорошее знание используемых монтажных материалов и периодический контроль безопасности всех монтажных материалов и приспособление. Если у вас нет такой квалификации, не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

Неправильная установка может привести к травмам.

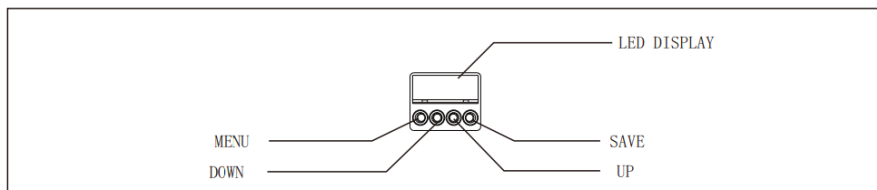
Обязательно завершите все процедуры монтажа и установки перед подключением сетевого шнура к соответствующей розетке.

Крепление зажима:

PA-1205 12X5W WALLWASHER представляет собой уникальный монтажный кронштейн, который объединяет нижнюю часть основания и точку крепления страховочного троса в один блок (см. иллюстрацию ниже). При установке этого приспособления на ферму обязательно закрепите зажим подходящего номинала к входящей в комплект омега-скоба с помощью винта M10, вставляемого в центральное отверстие ручки. В качестве дополнительной меры безопасности убедитесь, что к приспособлению прикреплен хотя бы один предохранительный трос надлежащего номинала, используя одну из точек крепления предохранительного троса, встроенную в базовый блок.



7. МЕНЮ УПРАВЛЕНИЯ



MENU – Меню
DOWN – Вниз

LED DISPLAY – ЖК Дисплей
SAVE – Ввод, Сохранить
UP – Вверх

МЕНЮ		ОПИСАНИЕ	
ADDR	A001~AXXX (AXXX)		Установка адреса DMX
CHND	10CH, 18CH, 23CH, 28CH, 33CH, 61CH		Установка режима DMX
COLO	CL01-CL31		Выбор встроенного цвета
AUTO	PR01-PR10		Выбор программы АВТО
	SP01-SP10		Выбор скорости
SOUN	Pr01- PR08		Выбор программы АУДИО
	S-XX(00-99)		Настройка чувствительности
SLVE	SLVE		Режим Ведомый
SET	LEDR	ON/OFF	Реверс светодиодов
	DISP	ON/OFF	Реверс дисплея
	FACT	ON/OFF	Настройки по умолчанию
RESE	ON/OFF		Общий сброс настроек
MANU	RXXX/GXXX/BXXX/ WXXX/CXXX/SXXX	000-255	Ручное управление каналом
TEMP	TXXX		Текущая температура

Примечание :

1: в режиме AUTO/SOUN/COLO, когда нет DMX или ведущего сигнала. Первое устройство, включившее эту функцию, будет действовать как ведущее для управления подключенным ведомым. Ведомое устройство должно быть легко подключено к ведущему с начала синхронизироваться с ведущим. Если ведомое устройство подключено после того, как ведущее устройство проработало некоторое время, ведомое устройство не будет синхронизировано.

2: Страница выполняемой программы отображается при включении устройств следующим образом.

Состояние режима управления DMX: AXXX (адрес XXX DMX)

Состояние автозапуска: AUXX (автозапуск, XX — номер автозапуска от 01 до 10)

Состояние запуска звука: SOXX (звук запуска, XX - это номер запуска звука, от 01 до 08)

Ведомый режим: SLRU (запущен режим ведомого)

8. ПРОТОКОЛ DMX

Режим/Канал						Значение	Функция
61	33	28	23	18	10		
1	1	1	1	1	1	0-255	Затухание Затухание 0%...100%
2	2	2	2	2	9	0-7	Теплый затвор Затвор открыт
3	3	3	3	3	6	0-255	Теплый 1 Затухание Warm 1 0%...100%
4						0-255	Теплый 2 Затухание Warm 2 0%...100%
5						0-255	Теплый 3 Затухание Warm 3 0%...100%
6	4	4	4	3	6	0-255	Теплый 4 Затухание Warm 4 0%...100%
7						0-255	Теплый 5 Затухание Warm 5 0%...100%
8	5	4	4	3	6	0-255	Теплый 6 Затухание Warm 6 0%...100%
9						0-255	Теплый 7 Затухание Warm 7 0%...100%
10						0-255	Теплый 8 Затухание Warm 8 0%...100%
11	6	5	4	4	6	0-255	Теплый 9 Затухание Warm 9 0%...100%
12						0-255	Теплый 10 Затухание Warm 10 0%...100%
13						0-255	Теплый 11 Затухание Warm 11 0%...100%
14	4	6	5	4	6	0-255	Теплый 12 Затухание Warm 12 0%...100%
15						0-20	Макро Теплый
						21-30	Нет функций
						31-40	Warm Macro Сцена 1
						41-50	Warm Macro Сцена 2
						51-60	Warm Macro Сцена 3
						61-70	Warm Macro Сцена 4
						71-80	Warm Macro Сцена 5
						81-90	Warm Macro Сцена 6
						91-100	Warm Macro Сцена 7
						101-110	Warm Macro Сцена 8
						111-120	Warm Macro Сцена 9
						121-130	Warm Macro Сцена 10
						131-140	Warm Macro Сцена 11
	141-150	Warm Macro Сцена 12					
151-160	Warm Macro Сцена 13						
161-170	Warm Macro Сцена 14						
171-180	Warm Macro Сцена 15						
181-190	Warm Macro Сцена 16						
		Warm Macro Сцена 17					

61	33	28	23	18	10	Значение	Функция
15	4	6	5	4		191-200	Warm Macro Сцена 18
						201-210	Warm Macro Сцена 19
						211-220	Warm Macro Сцена 20
						221-230	Warm Macro Аудио 1
						231-240	Warm Macro Аудио 2
						241-250	Warm Macro Аудио 3
16	8	7	6	5		251-255	Warm Macro Аудио 4
							Скорость Warm Macro
17	9	8	7			0-255	От медленной к быстрой
							Холодный затвор
						0-7	Затвор открыт
18							Эффект стробоскопа, от медленного к быстрому
						0-255	Холодный 1
19	10	9					Затухание Cold 1 0%...100%
						0-255	Холодный 2
20							Затухание Cold 2 0%...100%
						0-255	Холодный 3
21			8				Затухание Cold 3 0%...100%
						0-255	Холодный 4
22	11						Затухание Cold 4 0%...100%
						0-255	Холодный 5
23							Затухание Cold 5 0%...100%
						0-255	Холодный 6
24		10					Затухание Cold 6 0%...100%
						0-255	Холодный 7
25	12						Затухание Cold 7 0%...100%
						0-255	Холодный 8
26							Затухание Cold 8 0%...100%
						0-255	Холодный 9
27							Затухание Cold 9 0%...100%
						0-255	Холодный 10
28	13	11					Затухание Cold 10 0%...100%
						0-255	Холодный 11
29							Затухание Cold 11 0%...100%
						0-255	Холодный 12
30	14	12	10	8			Затухание Cold 12 0%...100%
						0-255	Макро Холодный
						0-20	Нет функций
						21-30	Cold Macro Сцена 1
						31-40	Cold Macro Сцена 2
						41-50	Cold Macro Сцена 3
						51-60	Cold Macro Сцена 4
						61-70	Cold Macro Сцена 5
						71-80	Cold Macro Сцена 6
						81-90	Cold Macro Сцена 7
						91-100	Cold Macro Сцена 8
						101-110	Cold Macro Сцена 9
						111-120	Cold Macro Сцена 10
						121-130	Cold Macro Сцена 11
131-140	Cold Macro Сцена 12						
141-150	Cold Macro Сцена 13						

61	33	28	23	18	10	Значение	Функция
30	14	12	10	8		151-160	Cold Macro Сцена 14
						161-170	Cold Macro Сцена 15
						171-180	Cold Macro Сцена 16
						181-190	Cold Macro Сцена 17
						191-200	Cold Macro Сцена 18
						201-210	Cold Macro Сцена 19
						211-220	Cold Macro Сцена 20
						221-230	Cold Macro Аудио 1
						231-240	Cold Macro Аудио 2
						241-250	Cold Macro Аудио 3
31	15	13	11	9		251-255	Cold Macro Аудио 4
							Скорость Cold Macro
32	16	14	12	10	9	0-255	От медленной к быстрой Затвор лампы
						0-7	Затвор открыт
						8-255	Эффект стробоскопа, от медленного к быстрому
33	17	15	13	11	2		Лампа Красный 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
34	18	16	14	12	3		Лампа Зеленый 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
35	19	17	15	13	4		Лампа Синий 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
36	17	15	13	11	2		Лампа Красный 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
37	18	16	14	12	3		Лампа Зеленый 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
38	19	17	15	13	4		Лампа Синий 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
39	20	15	13	11	2		Лампа Красный 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
40	21	16	14	12	3		Лампа Зеленый 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
41	22	17	15	13	4		Лампа Синий 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
42	20	15	13	11	2		Лампа Красный 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
43	21	16	14	12	3		Лампа Зеленый 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
44	22	17	15	13	4		Лампа Синий 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
45	23	18	16	11	2		Лампа Красный 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
46	24	19	17	12	3		Лампа Зеленый 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
47	25	20	18	13	4		Лампа Синий 1
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
48	23	18	16	11	2		Лампа Красный 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
49	24	19	17	12	3		Лампа Зеленый 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому

61	33	28	23	18	10	Значение	Функция
50	25	20	18	13	4		Лампа Синий 2
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
51	26	21	16	11	2		Лампа Красный 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
52	27	22	17	12	3		Лампа Зеленый 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
53	28	23	18	13	4		Лампа Синий 3
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
54	26	21	16	11	2		Лампа Красный 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
55	27	22	17	12	3		Лампа Зеленый 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
56	28	23	18	13	4		Лампа Синий 4
						0-255	0-100% затухание от темного к яркому
57	29	24	19	14			Лампа Макро
						0-20	Нет функций
						21-30	Lamp Macro Сцена 1
						31-40	Lamp Macro Сцена 2
						41-50	Lamp Macro Сцена 3
						51-60	Lamp Macro Сцена 4
						61-70	Lamp Macro Сцена 5
						71-80	Lamp Macro Сцена 6
						81-90	Lamp Macro Сцена 7
						91-100	Lamp Macro Сцена 8
						101-110	Lamp Macro Сцена 9
						111-120	Lamp Macro Сцена 10
						121-130	Lamp Macro Сцена 11
						131-140	Lamp Macro Сцена 12
						141-150	Lamp Macro Сцена 13
						151-160	Lamp Macro Сцена 14
						161-170	Lamp Macro Сцена 15
						171-180	Lamp Macro Сцена 16
						181-190	Lamp Macro Сцена 17
						191-200	Lamp Macro Сцена 18
201-210	Lamp Macro Сцена 19						
211-220	Lamp Macro Сцена 20						
221-230	Lamp Macro Аудио 1						
231-240	Lamp Macro Аудио 2						
241-250	Lamp Macro Аудио 3						
251-255	Lamp Macro Аудио 4						
58	30	25	20	15			Скорость Lamp Macro
						0-255	От медленной к быстрой
59	31	26	21	16	7		Все Макро
						0-25	Нет функций
						26-48	All Macro Сцена 1
						49-71	All Macro Сцена 2
						72-94	All Macro Сцена 3
						95-117	All Macro Сцена 4
						118-140	All Macro Сцена 5
						141-163	All Macro Сцена 6
						164-186	All Macro Сцена 7
						187-209	All Macro Сцена 8

61	33	28	23	18	10	Значение	Функция
59	31	26	21	16	7	210-232	All Масго Сцена 9
						233-255	All Масго Сцена 10
60	32	27	22	17	8		Скорость All Масго
						0-255	От медленной к быстрой
61	33	28	23	18	10		Все Макро
						0-25	Нет функций
						26-48	All Масго Аудио 1
						49-71	All Масго Аудио 2
						72-94	All Масго Аудио 3
						95-117	All Масго Аудио 4
						118-140	All Масго Аудио 5
						141-163	All Масго Аудио 6
						164-186	All Масго Аудио 7
						187-209	All Масго Аудио 8
						210-232	All Масго Аудио 9
233-255	All Масго Аудио 10						



9. 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 закрутите.

ГАРАНТИЯ

Электроосветительная установка 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 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)	PA-1205	EAC
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