


LASER DISPLAY SYSTEM

Инструкция по применению K1000+

Прочтите внимательно инструкцию перед использованием прибора

Полезная информация:

1. Данный продукт является продуктом класса 3B.
2. Не разбирайте или не ремонтируйте прибор самостоятельно. В случае возникновения проблем обращайтесь к специалисту или дилеру.
3. Прибор должен быть установлен специалистом.
4. Не подвергайте прибор воздействию влажного и пыльного окружения.
5. Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками, не подключайте сетевой кабель с усилением.
6. Не включайте и не выключайте прибор многократно, также не оставляйте прибор включенным долгое время
7. Избегайте сильной вибрации или ударов.
8. Избегайте попадания в прибор посторонних предметов
9. Сохраняйте расстояние от прибора и до освещаемого предмета не менее 1м
10. Подключайте питание прибора только после установки прибора.
11. Во избежание повреждения лазера перед включением или выключением прибора уменьшите яркость свечения лазера.
12. Перед включением системы убедитесь, что силовой кабель подключен.
13. После непрерывного использования в течение 3-х часов отключайте прибор на 25 минут для охлаждения
14. Во избежание повреждения прибора при транспортировке используйте оригинальную упаковку.
15.  Данный знак означает, что прибор нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором.

Комплектация

Проверьте комплектацию перед покупкой состав:

прибор - 1 шт.

инструкция - 1 шт.

силовой кабель - 1 шт.

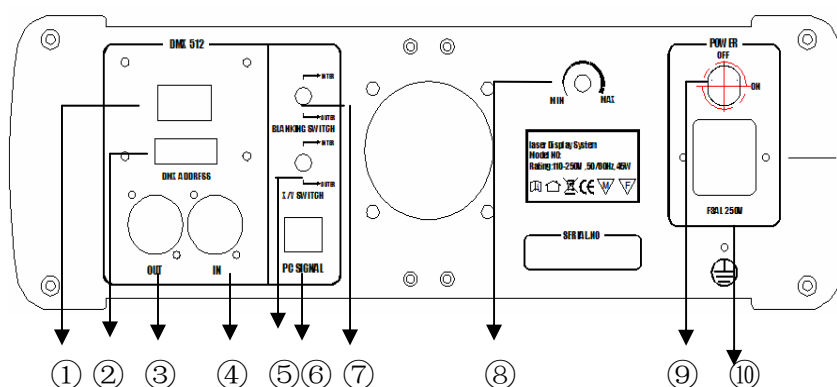
DMX кабель - 1 шт.

ключ - 1 шт.

Установка

1. Убедитесь, что вблизи нет огнеопасных или взрывоопасных предметов, расстояние до ближайших освещаемых предметов должно быть не менее 1.5м. в то же время, прибор располагается не менее 0.5 м от стен.
2. Убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению прибора
3. Убедитесь, что вентилятор охлаждения не заблокирован, вентиляционная решетка не закрыта.
4. Прибор должен быть крепко зафиксирован.
5. Для безопасности обязательно заземлите прибор.

Задняя панель



- | | |
|---|--|
| ① DISPLAY: The number display panel | Дисплей |
| ② DMX ADDRESS: Binary address switch | Переключатели DMX адресов |
| ③ OUT: DMX512 signal output. | DMX512 выход |
| ④ IN: DMX512 signal input. | DMX512 вход |
| ⑤ X/Y SWITCH INNER: | Переключатель внутренней X/Y программы |
| X/Y SWITCH OUTER: | Переключатель внешней X/Y программы |
| ⑥ PC SIGNAL: | Порт подключения компьютера. |
| ⑦ BLANKING SWITCH INNER: | Кнопка сброса внутренней программы |
| BLANKING SWITCH OUTER: | Кнопка сброса внешней программы |
| ⑧ MIN-MAX: | Регулятор чувствительности микрофона |
| ⑨ POWER ON/OFF: | Выключатель |
| ⑩ F3AL 250V: | Штекер для подключения питания |

Технические характеристики

Параметры		K1000+
1	Лазер	зеленый
2	Напряжение	110-240 В, 50-60 Гц
3	Мощность лазера	зеленый: 532нм 100 мВт/200мВт (опция)
4	Угол сканирования	$\pm 30^\circ$
5	Способ управления	Аудио/Авто/управление DMX/ управление компьютером
6	Функции	Управление компьютером, возможно DMX управление, аудио и авто управление без компьютера.
7	Эффекты	Шоу анимация, буквы и рисунки: зум (горизонтальное, вертикальное, движение графики в двух направлениях, синхронное, асинхронное), офсет, вращение, волны, точки, линии, эффект стробоскопа, изменение цвета.
8	размеры	260*160*303 мм
9	Вес нетто/ Вес брутто	3,4/4,5 кг

Настройки DMX канала

Канал No.	DMX512 значение	Содержание
1- Способ управления	0-69	Отключение лазера
	70-139	Режим Аудио
	140-209	Режим АВТО
	210-255	Ручной режим
2- Изображения	0-84	Статичное изображение
	85	буквы
	86-92	Изображения животных
	93	Статичное изображение
94-255	Динамичное изображение	
3 - Режим Стробоскопа	0-255	8 режимов (0-255)/30=(0-8)
4 - Движение по горизонтали	0-167	Ручной режим
	168-188	Автоматическое движение справа налево (цикличное) (есть функция переключения изображений)
	189-209	Автоматическое движение слева направо (цикличное) (есть функция переключения изображений)

	210-255	Автоматическое движение (цикличное)
5 - Движение по вертикали	0-167	Ручной режим
	168-188	Автоматическое движение снизу вверх (цикличное) (есть функция переключения изображений)
	189-209	Автоматическое движение сверху вниз (цикличное) (есть функция переключения изображений)
	210-255	Автоматическая флуктуация (цикличная) (сверху вниз и снизу вверх)
6 - Зум	0-10	Оригинальный размер
	11-104	Ручной зум
	105-154	Автоматическое удаление
	155-204	Автоматическое приближение
	205-255	Автоматический зум (циклично)
7 - Растягивание по горизонтали	0	Отсутствие растягивания
	1-150	Ручное растягивание
	151-255	Автоматическое растягивание
8- Растягивание по вертикали	0	Отсутствие растягивания
	1-150	Ручное растягивание
	151-255	Автоматическое растягивание

9 - Вращение	0	Отсутствие вращения
	1-180	Ручное вращение
	181-217	Вращение по часовой стрелке (авто)
	218-255	Вращение против часовой стрелки (авто)
10 - Вид изображения	0-69	Нормальное изображение
	70-139	Изображение точек и линий
	140-209	Участок изображения
	210-255	Изображение точек
11 - Волны	0-10	Отсутствие волны
	11-200	Частота волны от низкой до высокой
	201-255	Частота и установленная длина волны от низкой до высокой
12 - Поэтапное прорисовывание	0-1	Отсутствие поэтапного рисования
	2-150	поэтапное рисование, ручной режим
	151-255	Цикличное поэтапное рисование (на выбор 10 режимов скоростей)

Примечание: В режиме DMX 512 прибор отключается, если DMX 512 сигнал прерывается.

Адреса: Настройка DMX адресов

1. При положении переключателя 10 ВКЛ функции 1-9 переключателей следующие:
 - переключатель 1 в положении ВЫКЛ – режим звукового управления
 - переключатель 1 в положении ВКЛ – режим автоматического управления
 - переключатель 2 в положении ВКЛ – пассивный лазер
2. Переключатель 10 в положении ВЫКЛ – режим управления DMX.

Обслуживание

Регулярно протирайте линзы тканью из хлопка, смоченной в спиртовом растворе. Не используйте мокрую одежду или химические средства. Период обслуживания зависит от частоты использования прибора и от среды работы прибора. Рекомендуется каждый 15 дней чистить прибор.

Внимание

Отключайте питание прибора перед тем, как обслуживать прибор.

Предупреждение

Пользователь должен следовать инструкции по применению и предупреждениям. Несоблюдение правил пользования или несоблюдения инструкции отменяют гарантийное обслуживание прибора.

Производитель может вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию без предварительного уведомления.