

# LASER DISPLAY SYSTEM

## Инструкция по применению K800

**Прочтите внимательно инструкцию перед использованием прибора**

### Полезная информация:

1. Данный продукт является продуктом класса 3В.
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.

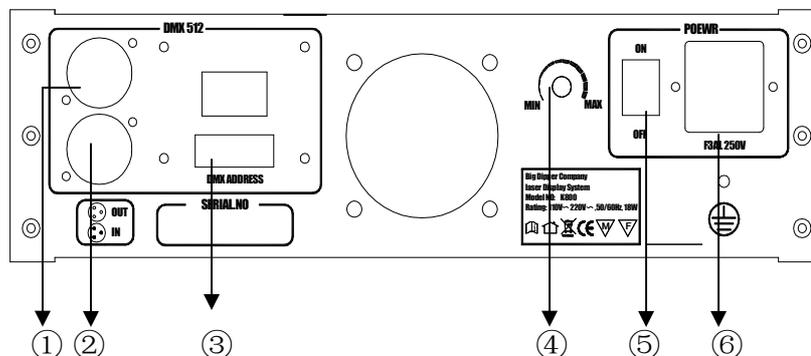
силовой кабель - 1 шт.

### 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 <b>DMX512 IN:</b> DMX512 signal output. | DMX512 выход                          |
| ② <b>DMX512 OUT:</b> DMX512 signal input. | DMX512 вход                           |
| ③ <b>DMX ADDRESS:</b>                     | Переключатель адресов DMX             |
| ④ <b>MIN-MAX:</b>                         | Регулятор чувствительности микрофона. |
| ⑤ <b>ON/OFF:</b>                          | Выключатель                           |
| ⑥ <b>F3AL 250V:</b>                       | Штекер для подключения питания        |

## Технические характеристики

Параметры		<b>K800</b>
1	Лазер	Зеленый/ красный
2	Напряжение	110-240 В, 50-60 Гц
3	Мощность лазера	зеленый: 532нм 30 мВт красный: 650 нм 100 мВ
4	Угол сканирования	$\pm 18^\circ$
5	Способ управления	Аудио/Авто/управление DMX
6	Функции	DMX управление, аудио и авто управление без компьютера.
7	Эффекты	Более 50 эффектов, такие, как: расходящиеся лучи, вентилятор, туннель, цветок и т.д.
8	размеры	295*125*205 мм
9	Вес нетто/ Вес брутто	3,45/4,15 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	0-33	Статичное изображение
	34-255	Динамичное изображение
3 - Режим Стробоскопа	0-255	8 режимов (0-255)/30=(0-8)
4 - Точки и линии	0-69	Нормальное изображение
	70-139	Точки и линии
	140-209	Частичное изображение
	210-255	Точки
5 - Движение по горизонтали	0-160	Ручной режим
	161-190	Автоматическое движение слева направо
	191-220	Автоматическое движение справа налево
	221-255	Автоматическое движение (цикличное)
6 - Движение по вертикали	0-160	Ручной режим
	161-190	Автоматическое движение снизу вверх
	191-220	Автоматическое движение сверху вниз
	221-255	Автоматическая движение сверху вниз и снизу вверх

7 - Зум	0-2	Оригинальный размер
	3-92	Ручной зум
	93-146	Автоматическое приближение
	147-200	Автоматическое удаление
	201-255	Автоматический зум
8 - Цвет	0-255	Красный - зеленый
9 - Поэтапное про-рисовывание	0	Отсутствие поэтапного прорисовывания
	100	Ручная настройка поэтапного прорисовывания
	101-251	Поэтапное прорисовывание (авто)
	252-255	Поэтапное прорисовывание (аудио)
10 - Сброс	200-255	Сброс системы

**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.