


# LASER DISPLAY SYSTEM

## Инструкция по применению B5000+RGB

**Прочтите внимательно инструкцию перед использованием прибора**

### Полезная информация:

1. Данный продукт является продуктом класса 3В.
2. Перед использованием прибора прочтите инструкцию пользователя. Прибор должен быть установлен специалистом.
3. Избегайте попадания луча в глаза. Не разбирайте прибор самостоятельно, это повлечет отмену гарантии.
4. Не подвергайте прибор воздействию влажного и пыльного окружения.
5. Не используйте прибор, если он как-либо поврежден или находился под воздействием влажного и пыльного окружения.
6. В холодное время года, во избежание повреждения, приборы необходимо до включения выдерживать в течение нескольких часов при комнатной температуре.
7. Прибор должен ремонтироваться только в авторизованном сервисе. Гарантия будет недействительна, если прибор был открыт.
8. Не прикасайтесь к прибору мокрыми руками, не подключайте сетевой кабель с усилием.
9. Не включайте и не выключайте прибор многократно, также не оставляйте прибор включенным долгое время.
10. Избегайте сильной вибрации или ударов.
11. Избегайте попадания в прибор посторонних предметов
12. Сохраняйте расстояние от прибора и до освещаемого предмета не менее 1м
13. Подключайте питание прибора только после установки прибора.
14. Перед включением системы убедитесь, что силовой кабель подключен.
15. После непрерывного использования в течение 3-х часов отключайте прибор на 25 минут для охлаждения
16. Подключайте компьютер после включения прибора.
17. При транспортировке прибора используйте оригинальную упаковку.
18.  Данный знак означает, что прибор нельзя выбрасывать вместе с обычным мусором.

### Комплектация

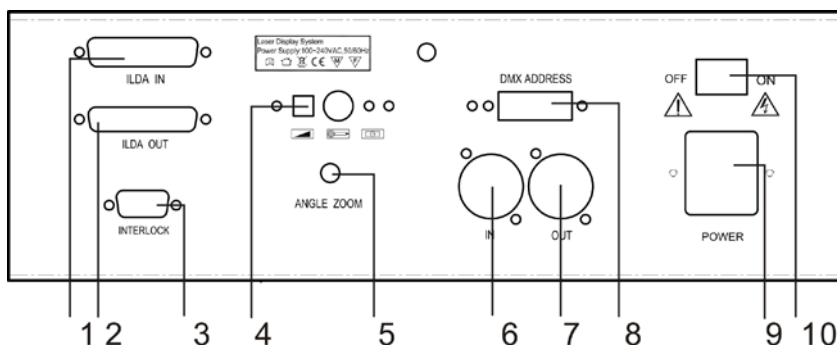
Проверьте комплектацию перед покупкой  
состав:

- прибор - 1 шт.,
- инструкция - 1 шт.,
- силовой кабель - 1 шт.,
- DMX-кабель – 1шт.,
- ILDA-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 надежно зафиксирован.
5. Для безопасности обязательно заземлите прибор.

## Задняя панель



1. ILDA вход
2. ILDA выход
3. Штекер для дистанционного управления лазером
4. Микрофон
5. Регулировка размера графических фигур
6. DMX вход
7. DMX выход
8. Переключатель адресов DMX
9. Штекер питания
10. Выключатель

### Технические характеристики

Параметры		<b>B5000+RGB</b>
1	Лазер	Красный/зеленый/голубой
2	Напряжение	100-240 В, 50-60 Гц
3	Мощность лазера	Красный: 650нм 120 мВ зеленый: 532нм 60 мВ голубой: 450нм 400-500 мВ
4	Угол сканирования	$\pm 30^\circ$
5	Способ управления	Аудио/авто/управление DMX/ управление компьютером
6	Количество DMX каналов	13
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 и т.д.
8	Размеры	312*280*150 мм

## Настройки DMX канала

Канал No.	DMX512 значение	Содержание
1-Способ управления	0-51	Отключение лазера
	51-103	Режим АУДИО
	104-155	Режим АВТО
	156-207	Ручной анимации АВТО
	208-255	Ручной режим
2-Изображения	0-64	Статичное изображение
	65-94	Анимация
	95-255	Динамичное изображение
3-Режим Стробоскопа	0-255	8 скоростей (0-255)/30=(0-8)
4-Движение по горизонтали	0-167	Ручной режим
	168-188	Автоматическое цикличное движение справа налево
	189-209	Автоматическое цикличное движение слева направо
	210-255	Автоматическое цикличное движение по кругу
5-Движение по вертикали	0-167	Ручной режим
	168-188	Автоматическое цикличное движение снизу вверх
	189-209	Автоматическое цикличное движение сверху вниз
	210-255	Автоматическая флуктуация
6-Зум	0-10	Оригинальный размер
	11-109	Ручной зум
	110-154	Автоматическое удаление
	155-204	Автоматическое приближение
	205-255	Автоматический зум
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	0-63	Нормальное изображение
	64-127	Изображение точек и линий
	128-191	Участок изображения
	192-255	Изображение точек

11-Волны	0-10	Отсутствие волны
	11-200	Изменение частоты от низкой до высокой
	201-255	Изменение амплитуды от низкой до высокой
12-Цвет	0-251	Белый-красный-зеленый-голубой- желтый-фиолетовый-бирюзовый
	252-255	Изменение цвета в режиме АУДИО
13-Частичная прорисовка	0-149	Ручной режим прорисовки
	150-255	Авто режим прорисовки
Каналы от №3 до №13 включены, только при включении канала №2 в положении 0-64		

**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 (АУДИО)  
переключатель 1 в положении ВКЛ – режим автоматического управления (АВТО)  
переключатель 3 в положении ВКЛ – режим Анимации (АВТО)
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.