


# LASER DISPLAY SYSTEM

## Инструкция по применению M016RG

**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. Перед началом работы прибора необходимо прогреть его в течение 15 минут. 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:

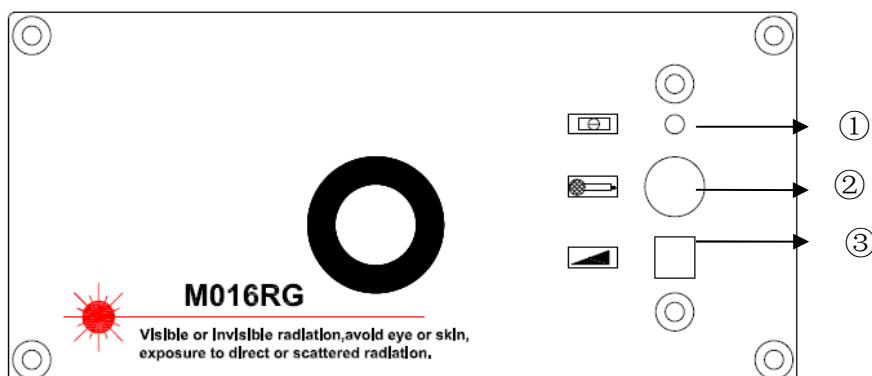
- прибор - 1 шт.,
- инструкция - 1 шт.,
- силовой кабель - 1 шт.,
- DMX-кабель - 1 шт.

### Установка

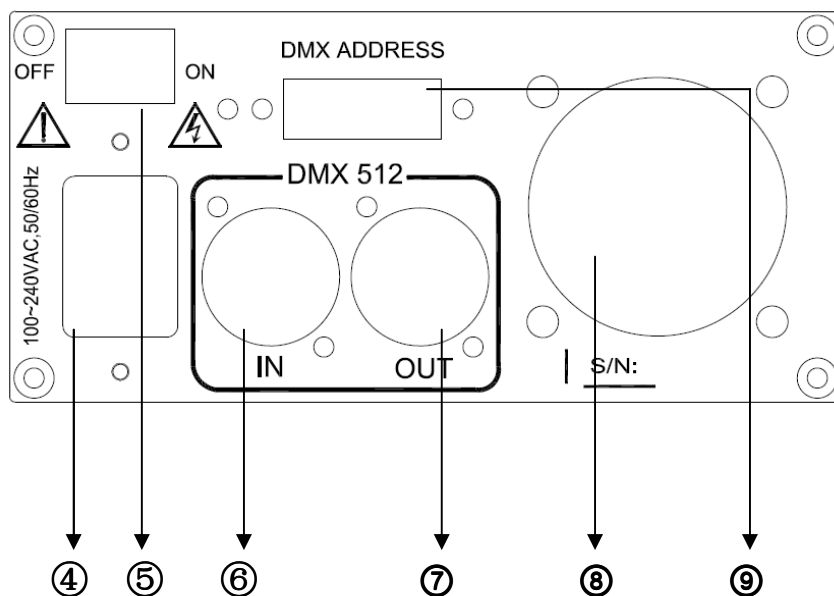
1. Убедитесь, что вблизи нет огнеопасных или взрывоопасных предметов, расстояние до ближайших освещаемых предметов должно быть не менее 1.5м. в то же время, прибор располагается не менее 0.5 м от стен.

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.

## Передняя панель



## Задняя панель



- ① **MIC LED:** индикатор режима звукового управления
- ② **MIC:** микрофон
- ③ **MIN-MAX:** регулятор чувствительности микрофона
- ④ **100-240VAC 50/60HZ:** штекер питания
- ⑤ **OFF/ON:** выключатель питания

- ⑥ **IN:** вход DMX-сигнала
- ⑦ **OUT:** выход DMX-сигнала
- ⑧ **FAN:** вентилятор
- ⑨ **DMX ADDRESS:** переключатель DMX адресов

### Технические характеристики

Параметры		<b>M016RG</b>
1	Лазер	зеленый/ красный
2	Напряжение	110-240 В, 50-60 Гц
3	Мощность лазера	зеленый: 532нм 15-30 мВт красный: 650 нм 80-100 мВ
4	Угол сканирования	$\pm 45^\circ$
5	Способ управления	Аудио/Авто/управление DMX
6	Эффекты	Эффект вращения, эффект мыльных пузырей, изменение цвета и т.д.
7	Размеры	211,5*145*110,3 мм
8	Вес нетто/ Вес брутто	2,1/2,4кг

## Настройки DMX канала

Канал No.	DMX512 значение	Содержание
1 - Способ управления	0-63	Отключение лазера
	64-127	Режим Аудио
	128-191	Режим АВТО
	192-255	Ручной режим
2 - Режим Стробоскопа	0-63	Эффект стробоскопа отсутствует
	64-191	Стробоскоп в режиме АВТО
	192-255	Стробоскоп в режиме АУДИО
3 - Цвет	0-42	Красный
	43-85	Зеленый
	86-128	2-х цветный режим
	129-159	Изменение цвета в режиме АВТО (красный и зеленый)
	160-191	Изменение цвета в режиме АВТО (красный и зеленый, 2-х цветный режим)
	192-223	Изменение цвета в режиме АУДИО (красный и зеленый, 2-х цветный режим)
	224-255	Изменение цвета в режиме АУДИО (красный и зеленый)
4 – Управление скоростью движения луча по горизонтали		
5 – Управление скоростью движения луча по вертикали		
6 - Вращение	0-31	Неподвижная картинка
	32-127	Вращение по часовой стрелке
	128-223	Вращение против часовой стрелки
	224-256	Поэтапное вращение по часовой и против часовой стрелки
7 – Режим управления контроллером		

**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

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.