

stage4
Professional lighting



GRAFIT FLOWER

5x10XWA-XS

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием данного продукта

www.maxlight.ru



Технические параметры

1. Многолучевой 6-ти линзовый эффект с многоцветным стробоскопом
2. LED-дисплей, прост в эксплуатации.
3. Подходит для дискотек, клубов, баров, вечеринок, концертов и пр.
4. DMX-каналы: 3 / 17 каналов.
5. Четыре режима работы: режим звуковой активации, режим шоу, DMX, Master/Slave (Ведущий/Ведомый), ИК-пульт ДУ.
6. Напряжение: AC100-240В 50-60Гц.
7. Предохранитель: F3AL250V.
8. Потребляемая мощность: 70 Вт
9. Источник света: светодиоды 5шт. x 10 Вт R/G/B/W/A на один цвет + 51шт. 0.2Вт RGB 3в1
10. . Вес нетто: 3,1 кг
11. . Размер: 27,1*18,6*25,8 см
12. . Освещенность

Светодиод	Цвет	@1М	Угол	Ед. изм.
5шт. одного цвета	Red	1133	14°	Люкс
	Green	5900		
	Blue	4900		
	White	9080		
	Amber	1253		
51 шт. SMD	Red	21,3	128°	
	Green	56		
	Blue	51		
	RGB	107,6		

★ В целях предосторожности не допускается несанкционированная модификация прибора. Обратите внимание, что неправильное использование и причинение вреда человеку в результате использования данного прибора не покрываются гарантией. Кроме того, непрофессиональная эксплуатация может привести к короткому замыканию, ожогам или поражению электрическим током и т.д.

★ Прибор был тщательно протестирован перед отправкой. Для обеспечения безопасной работы изделия соблюдайте инструкции по эксплуатации.

★ Любой ущерб, нанесенный в результате неправильной эксплуатации, ведет к прекращению действия гарантийных обязательств. Мы не несем ответственности за потерю прибора и его ненадлежащее использование.

★ Храните руководство пользователя в безопасном месте. После продажи или сдачи в аренду прибора вы сможете передать его новому владельцу.

★ Внимание: база наших продуктов постоянно совершенствуется, данные руководства пользователя могут быть изменены без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право на изменение спецификации продукта.



1. Правила техники безопасности

1. При открытии упаковки выньте все аксессуары и поставьте прибор на горизонтальную поверхность для удобства эксплуатации. Сначала проверьте комплектность аксессуаров, затем тщательно проверьте прибор на отсутствие повреждений. Если таковые имеются, пожалуйста, как можно скорее свяжитесь с нами.

2. Электропитание: проверьте, соответствует ли местный источник питания требованиям номинального напряжения изделия.

3. Прибор подходит только для работы в помещении. Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и пыльных мест. Не допускайте контакта с водой и другими жидкостями, чтобы предотвратить или снизить риск поражения электрическим током или возгорания.

4. Не допускается установка прибора непосредственно на воспламеняющиеся поверхности.

5. Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующей квалификацией.

6. При обнаружении неисправностей, пожалуйста, немедленно прекратите использование оборудования. Не пытайтесь самостоятельно осуществлять ремонт, свяжитесь с ближайшим авторизованным сервисным центром. При повреждении деталей прибора, всегда используйте запчасти того же типа.

7. Не прикасайтесь к проводам в процессе эксплуатации, чтобы предотвратить риск поражения электрическим током.

8. При работе прибора максимальная температура окружающей среды не должна превышать +40 °С, минимальная не должна быть ниже -20 °С.

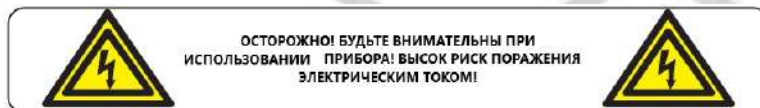
9. В условиях стабильного охлаждения, максимальная температура корпуса прибора может достигать 80 °С, пожалуйста, не трогайте его руками.

10. Прибор обладает защитой от поражения электрическим током. Прожектор должен быть надежно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.

11. Кабель питания прибора не должен иметь повреждений, а также переплетаться с другими проводами. Если вы не используете или чистите прибор, отключите питание, не тяните сильно за вилку и не тяните кабель.

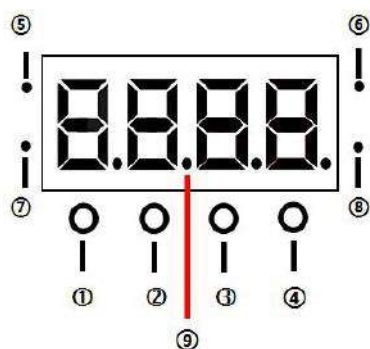
12. Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем. Перед началом работы проверьте, все ли крышки закрыты. Использование прибора с открытым корпусом строго запрещено.

Примечание. При любой установке, техническом обслуживании или очистке прожектора убедитесь, что устройство отключено от сети!



Дисплей

DISPLAY



Элемент	№	Дисплей	Функция	
Кнопка:	①	MENU	Вход/выбор меню	
	②	DOWN	Выбор предыдущего пункта меню	
	③	UP	Выбор следующего пункта меню	
	④	ENTER	Ввод или подтверждение	
LED	⑤	DMX	мигает	Вход DMX
	⑥	SLAVE	мигает	Режим Slave (ведомый)
	⑦	MASTER	мигает	Режим Master (ведущий)
	⑧	SOUND	мигает	Режим звуковой активации
	⑨			Световая индикация

Управление

Возможно управление тремя способами:

Встроенная программа управления Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

Подключите прожекторы в одну цепь, первый прожектор управляет другими, устраивая автоматическое звукоанимационное световое шоу. Данный режим применяется для моментального запуска шоу-освещения, не требующего предварительной подготовки. Первый прожектор следует установить в режим Master (ведущий) **MAST**, а также выбрать **SH 0** (Произвольное шоу), **SH 1** (шоу 1) ... **SH 8** (шоу 8). При отсутствии DMX-сигнала, будет работать ведущий прибор, в режиме звукового управления он будет стробировать в ритм музыки, оставшиеся прожекторы работать в режиме Slave (ведомый) не будут. **SND** Выберите режим **SL 1** (стандартный) или **SL 2** (2 прожектора), когда подключите DMX-кабель, прожекторы начнут работать в режиме Slave.

Режим двух приборов, варианты SLAVE

В режиме Slave 1 (**SL 1**) прибор работает так же, как ведущий, в режиме slave 2 (**SL 2**) работает в противофазе от ведущего. Если работают всего два прибора, можно установить второй в качестве ведомого (**SL 2**) для более интересного шоу.

Функции дисплея

Меню	Установка	Инструкции	
		Выбор номера адреса DMX509 (в режиме 3K высшее значение 507, в режиме 17K высшее значение 495)	
		Режим 3 каналов	
		Режим 17 каналов	
		Режим Master (ведущий)	
		Режим Slave (ведомый)	
			Произвольные эффекты
			Эффект 1
		↓	↓
			Эффект 16
			Режим ожидания
		Режим шоу, медленный → быстрый	
		Звуковое управление вкл.	
		Звуковое управление выкл.	
		Звуковая чувствительность	
		LED вкл.	
		LED выкл.	
		Начальный/инверсивный дисплей	
		Тестовый режим	
		Версия	

Пульт ДУ

Радиус действия пульта ДУ составляет примерно 10 м.

Изображение	Кнопка	Функция
		Режим и
		Строб вкл./выкл.
		Нет функции

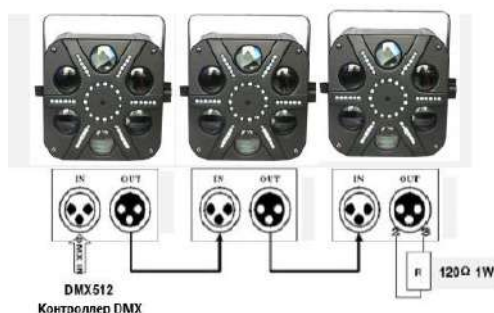
	Нет функции
	Нет функции
	Нет функции
	SP+
	Диммер- (0-255)
	Диммер+ (0-255)
0-9	Режим шоу

Контроллер DMX

Если управление осуществляется с помощью контроллера DMX, вам необходимо установить номер адреса для управления освещением в диапазоне 1-509, в соответствии с которым прибор получит сигнал.

Нажмите кнопку **MENU**, выберите меню **Addr**, нажмите кнопку **ENTER**, замигает адрес. Используйте кнопки Δ/∇ для выбора адреса DMX512, по умолчанию установлен **“Address 001”**. После того, как адрес будет выбран, нажмите кнопку **ENTER**.

Подключите выход контроллера DMX512 ко входу DMX первого ведомого устройства, затем подключите выход первого устройства ко входу DMX второго устройства и так далее, пока не подключите все ведомые устройства.



Если сигнальная линия слишком длинная, или при установке в помещениях с относительно высоким уровнем электрического шума (например, караоке или дискотека), рекомендуем использовать терминатор DMX (цепное соединение). Благодаря ему можно избежать помех в цифровом сигнале. Терминатор DMX состоит из простого соединительного разъема XLR (2-pin и 3-pin), подключаемого к резистору 120 Ом. Вставьте его в гнездо DMX-выхода последнего устройства в цепи. См. рисунок ниже:

Использование контроллера DMX

Режим 3х каналов

Канал	Значение	Функция	
Канал 1	000-005	Нет функции	SMD Эффект шоу
	006-020	Режим шоу 1	
	021-035	Режим шоу 2	
	036-050	Режим шоу 3	
	051-065	Режим шоу 4	
	066-080	Режим шоу 5	
	081-095	Режим шоу 6	
	096-110	Режим шоу 7	
	111-125	Режим шоу 8	
	126-140	Режим шоу 9	
	141-155	Режим шоу 10	
	156-170	Режим шоу 11	
	171-185	Режим шоу 12	
	186-200	Режим шоу 13	
	201-215	Режим шоу 14	
	216-230	Режим шоу 15	
231-245	Режим шоу 16		
246-255	Режим произвольного шоу		

Канал 2	000-005	Нет функции	Эффект Moon-flower (лунный цветок)
	006-020	Режим шоу 1	
	021-035	Режим шоу 2	
	036-050	Режим шоу 3	
	051-065	Режим шоу 4	
	066-080	Режим шоу 5	
	081-095	Режим шоу 6	
	096-110	Режим шоу 7	
	111-125	Режим шоу 8	
	126-140	Режим шоу 9	
	141-155	Режим шоу 10	
	156-170	Режим шоу 11	
	171-185	Режим шоу 12	
	186-200	Режим шоу 13	
	201-215	Режим шоу 14	
	216-230	Режим шоу 15	
231-245	Режим шоу 16		
246-255	Режим произвольного шоу		
Канал 3	000-249	Режим шоу, от медленного у быстрому	Управление скоростью
	250-255	Звуковой режим	

Режим 17и каналов

Канал	Значение	Функция	
Канал 1	000-255	SMD диммер 0-100%	SMD Эффект шоу
Канал 2	000-007	LED вкл.	
	008-015	LED выкл.	
	016-131	Стробоскоп, скорость медленная → быстрая	
	132-139	LED вкл.	
	140-181	LED скорость медленная → быстрая	
	182-189	LED вкл.	
	190-231	LED медленно → быстро	
	232-239	LED вкл.	
	240-247	Строб	
248-255	LED вкл.		
Канал 3	000-255	Красный диммер 0-100%	
Канал 4	000-255	Зеленый диммер 0-100%	
Канал 5	000-255	Синий диммер 0-100%	
Канал 6	000-005	Нет функции	
	006-125	Статичный цвет	
	126-189	Резкая смена цвета, медленно → быстро	
	190-253	Плавная смена цвета, медленно → быстро	
254-255	Произвольный выбор цвета согласно звуковому режиму		
Канал 7	000-005	Нет функции	SMD эффект шоу
	006-246	Эффект 1 - 16	
	247-255	Режим произвольного шоу	
Канал 8	000-209	Скорость эффектов медленная → быстрая	Эффект Moon-flower (лунный цветок)
	210-255	Звук вкл.	
Канал 9	000-255	Диммер 0-100%	
Канал 10	000-007	LED вкл.	
	008-015	LED выкл.	
	016-131	Стробоскоп, скорость медленная → быстрая	
	132-139	LED вкл.	
	140-181	LED быстрое вкл., медленное выкл., скорость медленная → быстрая	

	182-189	LED вкл.
	190-231	LED скорость медленная → быстрая
	232-239	Свет вкл.
	240-247	Стробоскоп
	248-255	LED вкл.
Канал 11	000-255	Красный диммер 0-100%
Канал 12	000-255	Зеленый диммер 0-100%
Канал 13	000-255	Синий диммер 0-100%
Канал 14	000-255	Желтый диммер 0-100%
Канал 15	000-255	Белый диммер 0-100%
Канал 16	000-005	Нет функции
	006-130	Статичный цвет
	131-191	Резкая смена цвета, медленно → быстро
	192-251	Плавная смена цвета, медленно → быстро
	252-255	Произвольный выбор цвета согласно звуковому режиму
Канал 17	000-099	Обратное вращение, быстро → медленно
	100-109	Остановка вращения
	110-209	Вращение вперед, быстро → медленно
	210-255	Произвольный выбор цвета согласно звуковому режиму

Информация о приборе

Прибор находится в рабочем состоянии и был тщательно упакован перед отправкой. Для обеспечения безопасной работы изделия соблюдайте инструкции по эксплуатации. Любой ущерб, вызванный неправильным использованием данного прибора, не покрывается гарантией.

Не рекомендуется изменять информацию в руководстве пользователя или производить модификацию прибора.

Примечание: Отключайте прибор от питающей сети перед проведением работ по обслуживанию!

Очень важно содержать прибор в чистоте и сухости. Регулярная очистка оборудования гарантирует более длительный срок его службы и максимальную яркость. Производите очистку мягкой тканью, используя качественные чистящие средства для стекол. Нельзя использовать спирт или химические растворители. Внутреннюю часть устройства и вентилятор следует очищать не реже одного раза в сезон с помощью пылесоса.

stage4
Professional lighting