

stage4
Professional lighting



STAGE PAR 6X6 CWA

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием данного продукта



Комплект поставки

№	Описание	Кол-во	Ед. изм
1	STAGE PAR 6X6 CWA	1	шт.
2	Ручка крепления S-тип	2	шт.
3	шайба	2	шт.
4	Сетевой шнур	1	шт.
5	ИК-пульт ДУ	1	шт.
6	Руководство пользователя	1	шт.
7	Хомут (доступны различные модели)	Покупается отдельно	
8	Страховочный трос		
9	Сигнальный кабель DMX		

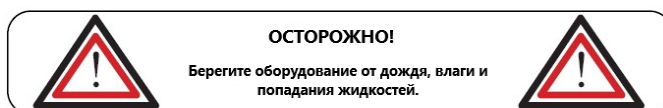
★ В целях предосторожности не допускается несанкционированная модификация прибора. Обратите внимание, что неправильное использование и причинение вреда человеку в результате использования данного прибора не покрываются гарантией. Кроме того, непрофессиональная эксплуатация может привести к короткому 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 запыленных 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 °C, минимальная не должна быть ниже -20 °C.

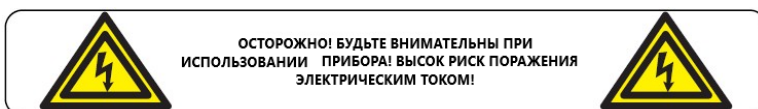
9. В условиях стабильного охлаждения, максимальная температура корпуса прибора может достигать 80 °C, пожалуйста, не трогайте его руками.

10. Прибор обладает защитой от поражения электрическим током. Проектор 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.

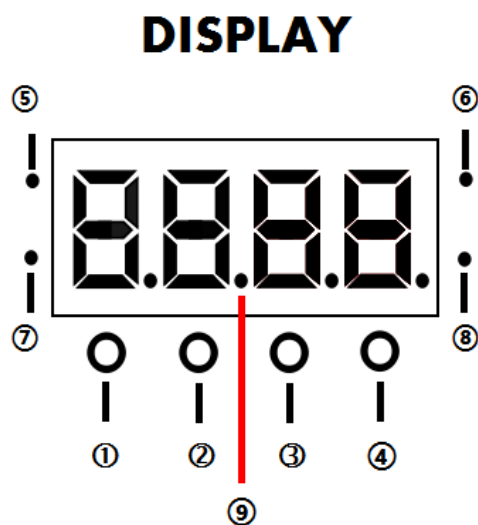
Примечание. При любой установке, техническом обслуживании или очистке прожектора убедитесь, что устройство отключено от сети!



Технические параметры

Категория	Значение		
Напряжение	AC100~240В, 50/60Гц		
Потребляемая мощность	30Вт		
Источник света	6*6Вт-WWCWY 3в1 LED		
DMX-каналы	3 канала/5 каналов		
Освещенность	Цвет	Освещенность	Ед. изм.
	WW	2420	люкс
	CW	4400	
	Y	2350	
	WW+CW+Y	8320	
Угол раскрытия луча	31°		
Дисплей	LED display, easy to operate		
Предохранитель	F3AL250V		
Размер	27,87*26,19*10,15 см		
Вес нетто	1,75 кг		
Режимы управления	DMX; Master/Slave (Ведущий/Ведомый); Звуковое управление; Автозапуск; ИК-пульт		

Дисплей



Элемент	№	Дисплей	Функция	
Кнопка:	①	MENU	Вход/выбор меню	
	②	▽	Выбор следующего пункта меню	
	③	△	Выбор предыдущего 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	Звуковая активация
	⑨			Световая индикация

Функции дисплея

Для выбора любой функции нажмите кнопку **MENU**, пока на дисплее не отобразится требуемая функция. Выберите функцию, нажмите кнопку **ENTER**, дисплей замигает. Для изменения режима используйте кнопки **△** / **▽**. После выбора требуемого режима нажмите кнопку **ENTER**, чтобы установить его.

Основные функции дисплея:

Меню	Опции и настройки	Описание
ADDR	0000 → 0502	Выбор адреса DMX
CHAN	300 / 500	Режим 3/5 каналов
SELE	MAST / SLAV	Режим Master/Slave
SHAD	0000 00 → 99	Цвет
	0000 00 → 99	Режим резкой смены цвета, медленно-быстро
	FADE 00 → 99	Режим плавной смены цвета, медленно-быстро
SOUN	ON	Звуковое управление вкл.
	OFF	Звуковое управление выкл.
SENS	000 → 100	Настройка звуковой чувствит.
LED	ON	Дисплей вкл.
	OFF	Дисплей выкл.
DISP	DISP	Инверсивный дисплей вкл./выкл.
	STROB 000 → 255	Функция стробоскопа
	CHAN 000 → 255	Полное диммирование вручную
ARR0	01 000 → 255	Диммирование вручную желтого
	02 000 → 255	Диммирование вручную теплого белого
	03 000 → 255	Диммирование вручную хол. белого
TEST	TEST	Режим самотестирования
TIME	0 - 9999	Время работы (таймер)
VER	000	Версия

Управление

Возможно управление тремя способами:

Встроенная программа управления Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

ИК-пульт ДУ

Контроллер DMX

Встроенная Функция Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

Подключите все приборы. Первый вариант: прожекторы автоматически определяют ведущее и ведомое устройство. После распознавания они автоматически запустятся в режиме master/slave.

Второй вариант: первый прожектор управляет остальными в автоматическом режиме и в режиме звукового управления, что является наиболее подходящим для моментального запуска шоу-освещения, не требующего

предварительной подготовки. Установите первый прожектор в качестве ведущего, выбрав **MAST** в **SELE**, вместе с тем выберите **0000** или **0000** или **FADE** или **SOUN** или **ARR0**. Если сигнал DMX отсутствует, будет включено индикационное освещение ведущего прожектора, индикатор звукового управления будет мигать в ритм музыки, оставшиеся прожекторы работать в режиме Slave не

будут. Выберите **SLAV** в (режиме Slave), когда будет подключен DMX-кабель, начнут работать ведомые прожекторы.

ИК-пульт ДУ

Между приемным датчиком пульта дистанционного управления и пультом ДУ не должно быть никаких препятствий. Радиус действия пульта ДУ составляет примерно 10 м.

ИК пульт ДУ	Кнопка	Функция
	BL	LED ВКЛ./ВЫКЛ.
	SP	Регулировка скорости. Скорость увеличивается при каждом нажатии
		Выбор яркости светодиодов, 4 уровня
	FL	Выбор скорости стробоскопа, 4 уровня
	R	Диммер Янтарного, 4 уровня. Значения 000,060,120,180,255
	G	Диммер теплого белого, 4 уровня. Значения 000,060,120,180,255
	B	Диммер холодного белого, 4 уровня. Значения 000,060,120,180,255
	JU	Режим резкой смены цвета, скорость можно регулировать кнопкой SP
	FA	Режим плавной смены цвета, скорость - регулировать кнопкой SP
	AU	Автозапуск
	SU	Режим звуковой активации, чувствительность - регулировать кнопкой SP
	CM+	Цветовой статический режим, выберите Col1→Col10
	CM-	Цветовой статический режим, выберите Col10→Col1

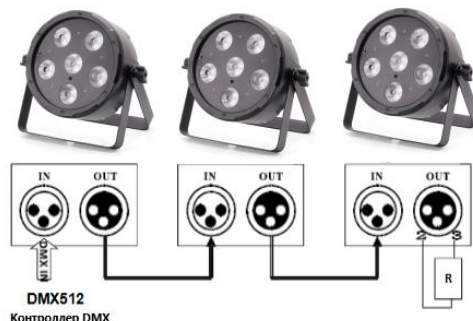
1.1 Контроллер DMX

Если управление осуществляется с помощью контроллера DMX, вам необходимо установить номер адреса для управления освещением в диапазоне 1-512, в соответствии с которым прибор получит сигнал.

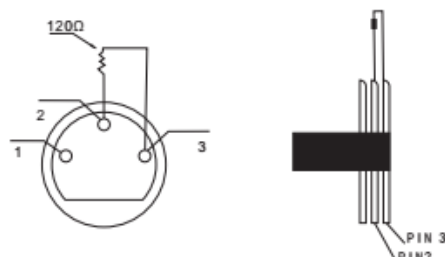
Нажмите кнопку **MENU**, выберите меню **Addr**, нажмите кнопку **ENTER**, замигает адрес. Используйте кнопки **▼/▲** для выбора адреса DMX512, по умолчанию установлен **“Address 001”**. После того, как адрес будет выбран, нажмите кнопку **ENTER**.

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.

Соединение по DMX-512 требует установки терминатора (Loop-соединение)



Если сигнальная линия слишком длинная, или при установке в помещениях с относительно высоким уровнем электрического шума (например, караоке или дискотека), рекомендуем использовать терминатор DMX (Loop-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:



Каналы управления

DMX-каналы (Режим 3х каналов)

Канал		Значение			Функция
1	Цвет	000	-	255	Цвет LED
2	Диммер	000	-	255	LED полный диммер, 0-100%
3	LED вкл./ Стробоскоп	000	-	007	LED выкл.
		008	-	015	LED вкл.
		016	-	131	Стробоскоп, медленно → быстро
		132	-	139	LED вкл.
		140	-	181	Быстро выкл. медленно вкл., медленно → быстро
		182	-	189	LED вкл.
		190	-	231	Быстро вкл. медленно выкл., медленно → быстро
		232	-	239	LED вкл.
		240	-	247	Стробоскоп
		248	-	255	LED вкл.

DMX-каналы (Режим 5-и каналов)

Канал		Значение			Функция
1	Холодный Белый	000	-	255	Диммер белого, 0-100%
2	Теплый белый	000	-	255	Диммер теплого белого, 0-100%
3	Янтарный	000	-	255	Диммер желтого, 0-100%
4	Диммер	000	-	255	Полный диммер, 0-100%
5	LED вкл. / Стробоскоп	000	-	007	LED выкл.
		008	-	015	LED вкл.
		016	-	131	Стробоскоп, медленно → быстро
		132	-	139	LED вкл.
		140	-	181	Быстро выкл. медленно вкл., медленно → быстро
		182	-	189	LED вкл.
		190	-	231	Быстро вкл. медленно выкл., медленно → быстро
		232	-	239	LED вкл.
		240	-	247	Стробоскоп
		248	-	255	LED вкл.

Обслуживание и очистка прибора

Обратите внимание на следующие пункты в начале работы с прибором:

- ★ Все винты и другие крепежные детали должны быть плотно соединены и не должны подвергаться коррозии;
- ★ Корпуса, линзы, крепежные элементы и места установки (например, потолки, кронштейны, фермы и т. д.) не должны быть деформированными;
- ★ Кабель питания не должен быть поврежден. Установка и эксплуатация должны осуществляться квалифицированным персоналом, что гарантирует отсутствие угроз безопасности.

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

Очень важно содержать прибор в чистоте и сухости. Перед тем как открыть прибор или начать техническое обслуживание, выключите его и отключите от питающей сети. 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