

stage4
Professional lighting

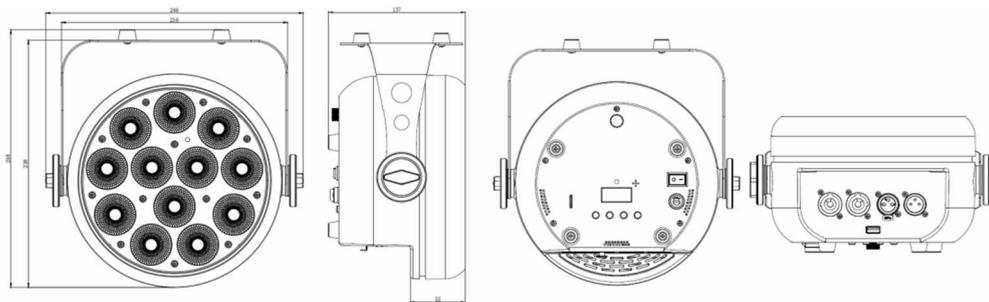


FASHION PAR 12x10XWAW

Руководство пользователя

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В целях безопасности перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство пользователя. В нем содержится информация об установке и эксплуатации прибора **FASHION PAR 12x10XWAW**.

1. Технические параметры



- 2 режима DMX: 6-канальный и 10-канальный
- Цифровой светодиодный дисплей с 4 кнопками управления
- Режимы управления: автоматический режим, режим звукового управления, DMX512, режим «ведущий-ведомый», (Master/Slave), ИК-пульт
- Порт USB: 5В, 200мА
- Питание: AC100-240В 50/60Гц
- Потребляемая мощность: 96Вт
- Источник света: светодиоды 12 шт. по 10Вт, 6-в-1 RGBWAWU
- Срок службы светодиодов: 5-6 млн часов
- Размер: 290x260x200мм
- Вес: 2,2 кг



Внимание!

Прибор **FASHION PAR 12x10XWAW** предназначен только для профессионального использования. Приступайте к эксплуатации прибора только после внимательного изучения данного руководства!

Внимание!

В случае самостоятельного ремонта во время гарантийного периода, данный прибор снимается с гарантии!

2. Меры безопасности

Эксплуатация и первое включение прибора

- ✓ Персонал, допущенный к монтажу и эксплуатации данного прибора должен обладать соответствующими навыками и квалификацией, а также соблюдать инструкции и рекомендации, приведенные в настоящем руководстве.
- ✓ Начинать эксплуатацию прибора только после подробного изучения и полного понимания его функций.
- ✓ Во избежание повреждения механизма прибора поднимайте его только за ручки, расположенные на корпусе основания.
- ✓ Не бросайте прибор и не подвергайте его вибрации. Избегайте применения грубой силы при установке и эксплуатации прибора.
- ✓ Выбирая место установки, избегайте экстремально жарких, влажных и запыленных мест, вокруг места установки не должно располагаться электрических и других кабелей.
- ✓ Кабель питания прибора не должен иметь повреждений и порезов. Периодически проверяйте внешнюю целостность кабеля во время эксплуатации.
- ✓ Если прибор подвергался значительным перепадам температур, то его необходимо выдержать при температуре эксплуатации (как правило, комнатной), во избежание появления конденсата на внутренних частях прибора, и только затем включать в сеть.
- ✓ Включайте прибор только убедившись в том, что все крышки прибора закрыты и болты надежно затянуты.
- ✓ Экраны и линзы должны заменяться при наличии видимых повреждений, существенно снижающих их эффективность, например, трещины или глубокие царапины.
- ✓ При возникновении любых вопросов по прибору всегда обращайтесь к региональному дилеру.
- ✓ Повреждения, вызванные несоблюдением правил и инструкций по эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве, не могут являться гарантийным случаем. Ваш продавец в этом случае вправе отказать Вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

Защита от удара электрическим током

- ✓ Будьте осторожны при манипуляциях с прибором. Имеется опасность поражения током при прикосновении к проводникам и внутренним деталям прибора!
- ✓ Внутри устройства нет частей, доступных для обслуживания пользователем - не открывайте корпус и не используйте прожектор без защитных кожухов.
- ✓ Каждый прибор должен быть правильно заземлен, а схема контура заземления должна соответствовать всем релевантным стандартам.
- ✓ Перед установкой убедитесь, что напряжение и частота питающей сети соответствуют техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- ✓ Используйте только тот источник питания, который соответствует параметрам местной электросети и имеет как защиту от перегрузок, так и от обрывов в заземлении.
- ✓ Всегда отключайте устройство от питающей сети перед проведением очистки или профилактических работ.

Защита от ультрафиолетового излучения, ожогов и возгораний

- ✓ Не допускается монтаж прожектора непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.
- ✓ Обеспечьте минимальное свободное пространство в 0,1 метра от вентиляционных отверстий.
- ✓ Убедитесь в том, что силовой кабель соответствует используемой нагрузке всех подключенных приборов.
- ✓ Никогда не смотрите непосредственно на источник света. Свет от прибора может вызвать повреждения глаз.
- ✓ Не освещайте поверхности, расположенные на расстоянии менее метра от прибора.

Защита от повреждений, связанных с падением прибора

- ✓ К установке, эксплуатации и техническому обслуживанию прожектора допускается только квалифицированный персонал.
- ✓ Ограничьте доступ к месту проведения работ по установке или снятию прибора.
- ✓ Убедитесь, что внешние корпуса и монтажное оборудование надёжно закреплены, и используются надёжные средства вторичных креплений, вроде страховочных тросов.

3. Установка прибора

ВНИМАНИЕ!!

При установке прибора убедитесь в том, что он надёжно закреплен на несущую конструкцию, и конструкция способна нести эту нагрузку.

Прибор может быть подвешен в любом положении без какого-то ни было влияния на его рабочие характеристики. Для установки используйте винтовые отверстия в кронштейне прибора.

Конструкция, предназначенная для установки прибора (приборов) должна быть рассчитана и проверена на способность выдержать 10-кратное превышение нагрузки в течение 1 часа без деформаций. Также при установке прибора всегда используйте страховочный трос, способный выдержать вес, в 12 раз превышающий вес устройства.

Прожектор должен устанавливаться вне пространства, в котором сидят или ходят люди. При необходимости установки прожектора в подвешенном состоянии должны использоваться профессиональные крепежные системы. Прибор нельзя устанавливать в свободном раскачивающемся положении.

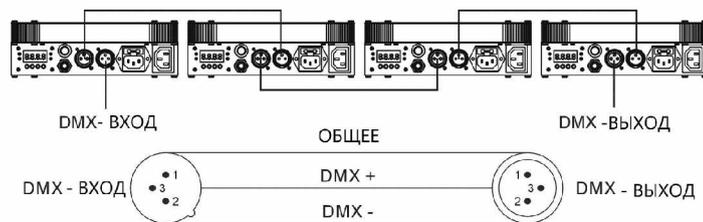
Схема распайки разъемов DMX

Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

3-контактные XLR разъемы используются чаще 5-контактных.

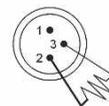
3-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+).

5-контактный разъем XLR: Контакт 1: экран, контакт 2: отрицательный сигнал (-), контакт 3: положительный сигнал (+). Контакты 4 и 5 не используются.



Установка терминатора

На DMX разьеме последнего прибора в цепи необходимо установить терминатор. Припаяйте резистор сопротивлением 120 Ом 1/4Вт между контактом 1 (DMX-) и контактом 3 (DMX+) 3-контактного разъема XLR и вставьте его в гнездо DMX выхода последнего устройства в цепи.



4. Обслуживание прибора

Регулярная профилактика оборудования гарантирует более длительный срок его службы.

Для оптимизации светоотдачи необходимо производить периодическую очистку внутренней и внешней оптики, системы вентиляции. Частота очистки зависит от условий эксплуатации прибора: эксплуатация в помещениях с сильным задымлением, большим наличием пыли, а также в помещениях с повышенной влажностью может вызвать большее загрязнение оптики и механических деталей прибора.

- ✓ Производите очистку мягкой тканью, используя обычные чистящие средства для стекла.
- ✓ Насухо вытирайте промытые комплектующие.
- ✓ Производите очистку внешней оптики по крайней мере раз в 20 дней, внутренней оптики – по крайней мере раз в 30/60 дней.
- ✓ Используйте баллоны со сжатым воздухом для продувки труднодоступных деталей.

5. Управление прибором

5.1. Панель управления

МЕНЮ	Выбор программных функций
ВВЕРХ	Увеличение параметра выбранной функции
ВНИЗ	Уменьшение параметра выбранной функции
ВВОД	Вход в выбранное подменю

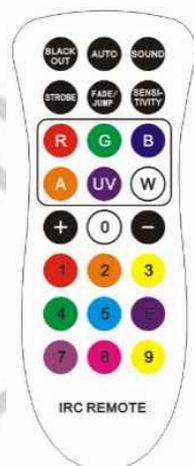


5.2. Основные функции

	Addr ADD I RS I2	Адрес DMX
	CHnd 6CH 10CH	Выбор канального режима
	SLAU	Режим Slave (Ведомый)
	SOUN 5d0 I 5d0B	Звуковая чувствительность
	JUNP JU0 I JU IS	Резкая смена цвета
	JF-0 JF-4	Скорость стробоскопа
	FADE Fd0 I Fd IS	Плавная смена цвета
	RUt0	Автоматический режим
	COLO CO00 C255	Статичный цвет
	CF-0 CF-4	Скорость стробоскопа
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Данный раздел отображается при выборе режима диммирования на ИК-пульте и передней панели</p> </div>	PARU r000 r255	Диммер красного
	G000 G255	Диммер зеленого
	B000 B255	Диммер синего
	U000 U255	Диммер белого
	Y000 Y255	Диммер янтарного
	P000 P255	Диммер УФ
	DISP NO	Обычный дисплей
	YES	Инверсивный дисплей
<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px;"> <p>Данный раздел отображается только на ИК-пульте</p> </div>	CL00 CL14	15 вариантов цветов
	SE0 I SE04	Скорость стробоскопа
	OFF	Выкл.

5.3. Управление с помощью ИК-пульта

(1)	Black out	Включение / выключение
(2)	Auto	Режим автоматической работы
(3)	Sound	Звуковая активация
(4)	Strobe	Стробоскоп (только резкое изменение в режиме статичного цвета, соответствующие клавиши 0-9)
(5)	Fade/Jump	Переключение функций плавного/резкого изменения цвета
(6)	Sensitivity	Регулировка звуковой чувствительности
(7)	R	Диммер красного
(8)	G	Диммер зеленого
(9)	B	Диммер синего
(10)	A	Диммер янтарного
(11)	UV	Диммер УФ
(12)	W	Диммер белого
(13)	+	Увеличение значения параметра (включая регулировку скорости стробоскопа, регулировку звуковой чувствительности, выбор цвета, регулировку яркости R/G/B/W/Y/A, плавное или резкое увеличение скорости)
(14)	R/G/B/A/UV/W/1~9	В монохромном режиме цвет светодиодов будет соответствовать цвету нажатой кнопки.
(15)	-	Уменьшение значения параметра (включая регулировку скорости стробоскопа, регулировку звуковой чувствительности, выбор цвета, регулировку яркости R/G/B/W/Y/A, плавное или резкое уменьшение скорости)
(16)	0	Переключение функций (режим диммирования и монохромный режим)



6. Использование контроллера DMX512

В данном приборе используются 2 режима получения сигнала DMX: 6-канальный и 10-канальный.

6 каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	КРАСНЫЙ диммер
2	0-255	ЗЕЛЕНый диммер
3	0-255	СИНИЙ диммер
4	0-255	БЕЛый диммер
5	0-255	ЯНТАРный диммер
6	0-255	УФ диммер

10 каналов

Канал	Значение	Функция
1	0-255	МАСТЕР диммер
2	0-255	КРАСНЫЙ диммер
3	0-255	ЗЕЛЕНый диммер
4	0-255	СИНИЙ диммер
5	0-255	БЕЛый диммер
6	0-255	ЯНТАРный диммер
7	0-255	УФ диммер
8	0-255	Регулировка скорости стробоскопа (0: строб выкл.)
9	0-255	Статичный цвет, резкое изменение скорости, плавное изменение скорости и звуковая чувствительность
10	0-59	Пользовательское управление DMX512
	60-119	Режим статичного цвета
	120-179	Режим резкой смены цвета
	180-239	Режим плавной смены цвета
	240-255	Режим звуковой активации

7. Устранение неисправностей

Ниже приведены некоторые распространенные проблемы, которые могут возникнуть во время работы. Вот несколько советов по устранению неполадок:

A. Прибор не работает, отсутствует свет

1. Проверьте подключение питания и предохранителя.
2. Измерьте сетевое напряжение на штепсельном разъеме.

B. Нет ответа на контроллере DMX

1. Проверьте разъемы DMX и правильность подключения кабелей
2. Проверьте настройки адреса DMX и полярность.
3. Если у вас периодически возникают проблемы с сигналом DMX, проверьте контакты на разъемах или печатной плате данного или предыдущего устройства.
4. Попробуйте использовать другой контроллер DMX.
5. Проверьте, не лежат ли кабели DMX рядом или вместе с кабелями высокого напряжения, это может вызвать повреждение или помехи в цепи DMX.

C. Некоторые приборы не реагируют на контроллер

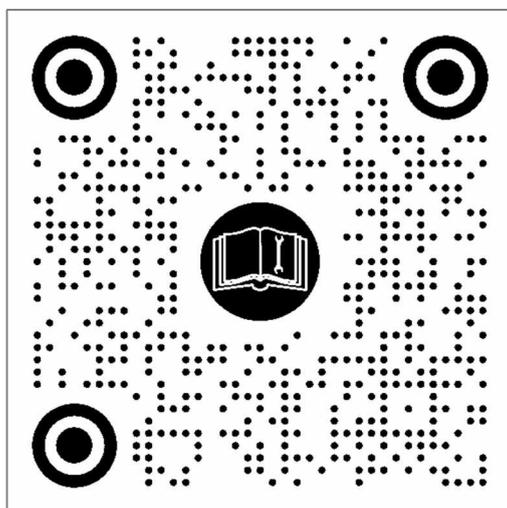
1. Возможен разрыв в кабеле DMX. Проверьте, отвечает ли прибор на режим Ведущий/Ведомый.
2. Неправильный адрес DMX. Установите правильный адрес.

D. Нет ответа на звук

1. Убедитесь, что прибор не принимает DMX-сигнал.
2. Проверьте микрофон, постучав по нему.

STAGE4

QR- :



stage4
Professional lighting

www.imlight.ru