

**stage4**  
Professional lighting



# FAN 5x40XW

Руководство пользователя

Пожалуйста, прочтите руководство пользователя перед использованием данного продукта



## 1. Комплект поставки

№	Описание	Кол-во	Ед. изм
1	FAN 5x40XW (5-лучевой LED Beam-прожектор)	1	шт.
2	Сетевой шнур 0,75 мм <sup>2</sup> 1,5 м с powerCON	1	шт.
3	Руководство пользователя	1	шт.
4	Хомут (доступны различные модели)	Покупается отдельно	
5	Страховочный трос		
6	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.



## 2. 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.

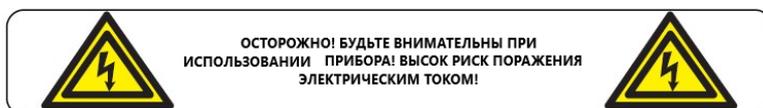
9. В условиях стабильного охлаждения, максимальная температура корпуса прибора может достигать 80 °C, пожалуйста, не трогайте его руками.

10. Прибор обладает защитой от поражения электрическим током. 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!

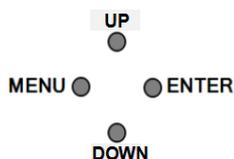


## Технические параметры

1. LCD 2,4" TFT ЖК-дисплей, прост в эксплуатации.
2. Подходит для дискотек, клубов, баров, вечеринок, концертов и пр.
3. DMX-каналы: 4, 16 и 22 канала.
4. Четыре режима работы: режим звуковой активации, режим управления эффектами, DMX, Master/Slave (Ведущий/Ведомый).
5. Напряжение: AC100-240В 50-60Гц.
6. Предохранитель: F5AL250V.
7. Потребляемая мощность: 220 Вт
8. Источник света: светодиоды 5x40Вт RGBW 4в1
9. Вес нетто: 4,9кг
10. Размер: 57,35\*27,82\*17,15см
11. Освещенность

Цвет	lm	Ед. изм.	Угол
R (красный)	10900	люкс	8°
G (зеленый)	17360		
B (синий)	22400		
W (белый)	20800		

## Дисплей



MENU – меню  
ENTER – ввод  
UP – вверх  
DOWN – вниз

Элемент	№	Значение	Функция
Кнопка:	①	MENU	Вход/выбор меню
	②	UP	Выбор предыдущего пункта меню
	③	DOWN	Выбор следующего пункта меню
	④	ENTER	Ввод или подтверждение

## Управление

Возможно управление двумя способами:

Встроенная программа управления Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

Контроллер DMX

### Встроенная Функция Master/Slave (Ведущий/Ведомый)

1) Автоматически определяет ведущий/ведомый прожектор

2) Автоматически настраивает ведущий/ведомый прожектор

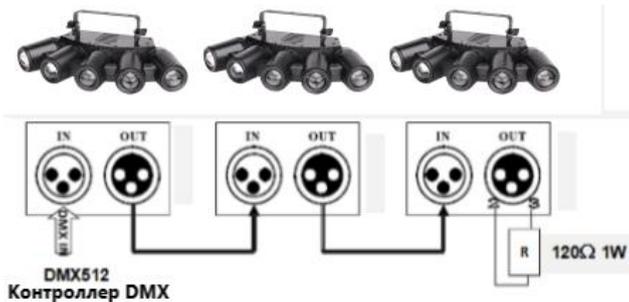
Все прожекторы изначально устанавливаются в ведущий режим. При последовательном подключении они автоматически согласуются, один в качестве ведущего, а остальные в качестве ведомых. Вы также можете указать ведущий и ведомые прожекторы самостоятельно.

### 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.

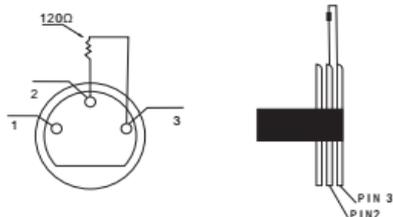
Нажмите кнопку **MENU**, выберите меню **Addr**, нажмите кнопку **ENTER**, замигает адрес. Используйте кнопки **UP /DOWN** для выбора адреса DMX512, по умолчанию установлен "**Address 001**". После того, как адрес будет выбран, нажмите кнопку **ENTER**.

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:



## Функции дисплея

Системные настройки				
Меню 1	Меню 2	Меню 3	Функции	
Настройки адресов	DMX	001-512	Номер DMX-адреса	
	Wireless (беспроводн.)	001-512	Беспроводной сигнал	
	Art-Net	DMX Address		Номер DMX-адреса
		IP Address		IP-адрес
		Subnet		Маска подсети
PortAddress			Адрес порта	
Канальный режим	4 канала		4-канальный режим	
	16 каналов		16-канальный режим	
	22 канала		22-канальный режим	
Авто-режим	Режим Шоу	Auto0	Случайное шоу	
		Auto1-8	Режим шоу 1-8	
	Режим Шоу скоростн.	01-99	Скорость медленная → быстрая	
	Режим MASL	Auto0	Случайное шоу	
		Auto1-12	Режим шоу 1-12	
	Режим MASL скоростн.	01-99	Медленно → быстро	
Звуковой режим	Off		Звук выкл.	
	On		Звук вкл.	
Звуковая чувств.	00-99		Звуковая чувствит.	
	Режим Slave	Master		Ведущий
Slave			Ведомый	
Slave 1			Ведомый 1	
Slave 2			Ведомый 2	
Slave 3			Ведомый 3	
Slave 4			Ведомый 4	
Настройки светодиодов (баланс белого)	Красный	000-255	Красный	
	Зеленый	000-255	Зеленый	
	Синий	000-255	Синий	
Продвинутые настройки	Дисплей	Off/on	Подсветка дисплея выкл./вкл	
	Инверсивный дисплей	No/Yes	Дисплей позитивный/негативный	
	Язык	English		Английская версия
		Chinese		Китайская версия
	Ошибка DMX	Auto		Автозапуск DMX
		Black		DMX выкл.
		Hold		Удержание DMX
ПО	V1.0		Версия ПО 1.0	

**DMX-каналы (Режим 4х каналов)**

Канал	Значение			Функция	LED
Канал 1	000	-	255	Красный диммер,0-100%	
Канал 2	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 3	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 4	000	-	255	Красный диммер,0-100%	

**DMX-каналы (Режим 16-и каналов)**

Канал	Значение			Функция	
Канал 1	000	-	255	Диммер 0-100%	<b>Диммер 1</b>
Канал 2	000	-	005	Led вкл.	Led вкл./Строб
	006	-	010	Led выкл.	
	011	-	033	Медленно вкл./медленно выкл.	
	034	-	056	Быстро выкл./медленно вкл.	
	057	-	079	Быстро вкл./медленно выкл.	
	080	-	102	Произвольный строб	
	103	-	127	Thunder strobe	
	128	-	250	Фиксированный строб	
251	-	255	Led вкл.		
Канал 3	000	-	255	Красный диммер,0-100%	Цвет
Канал 4	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 5	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 6	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 7	000	-	005	Нет функции	Статичный цвет/резкая смена цвета/постепенная смена цвета
	006	-	127	Статичный цвет	
	128	-	191	Резкая смена цвета медленно → быстро	
	192	-	255	Постепенная смена цвета медленно → быстро	
Канал 8	000	-	005	Нет функции	Режим Эффектов
	006	-	035	Эффект 1	
	036	-	065	Эффект 2	
	066	-	095	Эффект 3	
	096	-	125	Эффект 4	
	126	-	155	Эффект 5	
	156	-	185	Эффект 6	
	186	-	215	Эффект 7	
	216	-	245	Эффект 8	
246	-	255	Произвольный эффект		
Канал 9	000	-	249	Эффект медленно → быстро	Управление скоростью/звуком
	250	-	255	Управление звуком	
<b>Канал 10</b>	<b>000</b>	-	<b>255</b>	<b>Диммер фонового цвета</b>	<b>Диммер 2</b>
Канал 11	000	-	005	Led вкл.	Led вкл./Строб
	006	-	010	Led выкл.	
	011	-	033	Медленно вкл./медленно выкл.	
	034	-	056	Быстро выкл./медленно вкл.	
	057	-	079	Быстро вкл./медленно выкл.	
	080	-	102	Произвольный строб	
	103	-	127	Thunder strobe	
	128	-	250	Фиксированный строб	
251	-	255	Led вкл.		

Канал 12	000	-	255	Красный диммер,0-100%	Фоновый цвет
Канал 13	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 14	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 15	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 16	000	-	005	Нет функции	Статичный цвет/резкая смена цвета/постепенная смена цвета
	006	-	127	Статичный цвет	
	128	-	191	Резкая смена цвета медленно → быстро	
	192	-	255	Постепенная смена цвета медленно → быстро	

#### DMX-каналы (Режим 22-х каналов)

Канал	Значение			Функция	
Канал 1	000	-	255	Диммер 0-100%	Диммер 1
Канал 2	000	-	005	Led вкл.	Led вкл./Строб
	006	-	010	Led выкл.	
	011	-	033	Медленно вкл./медленно выкл.	
	034	-	056	Быстро выкл./медленно вкл.	
	057	-	079	Быстро вкл./медленно выкл.	
	080	-	102	Произвольный строб	
	103	-	127	Thunder strobe	
	128	-	250	Фиксированный строб	
	251	-	255	Led вкл.	
Канал 3	000	-	255	Красный диммер,0-100%	LED1
Канал 4	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 5	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 6	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 7	000	-	255	Красный диммер,0-100%	LED2
Канал 8	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 9	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 10	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 11	000	-	255	Красный диммер,0-100%	LED3
Канал 12	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 13	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 14	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 15	000	-	255	Красный диммер,0-100%	LED4
Канал 16	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 17	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 18	000	-	255	Белый диммер,0-100%	
Канал 19	000	-	255	Красный диммер,0-100%	LED5
Канал 20	000	-	255	Зеленый диммер,0-100%	
Канал 21	000	-	255	Синий диммер,0-100%	
Канал 22	000	-	255	Белый диммер,0-100%	

## 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

[www.imlight.ru](http://www.imlight.ru)

[www.stage4.ru](http://www.stage4.ru)