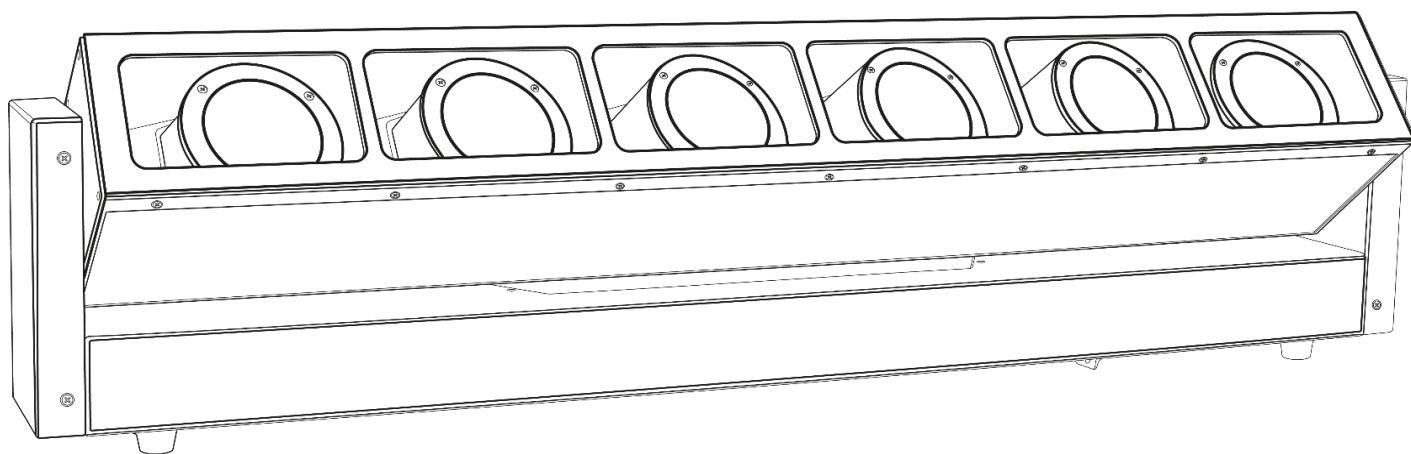


# **ANZHEE**



## **BEAM BAR FX**

**Паспорт. Руководство пользователя.**

## Содержание

1. Введение.....	3
2. Правила эксплуатации.....	3
3. Меры предосторожности при монтажных работах.....	4
4. Электротехническая безопасность.....	5
5. Техническое обслуживание и очистка.....	6
6. Замена плавкого предохранителя.....	6
7. Схема распайки разъемов DMX.....	7
8. Настройка прибора.....	8
9. DMX Каналы.....	9
10. Технические характеристики.....	15
11. Гарантийные обязательства.....	16

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee BEAM BAR FX**.

### **ВНИМАНИЕ!**

В целях собственной безопасности, пожалуйста, внимательно изучите данное руководство по эксплуатации перед установкой и эксплуатацией оборудования.

Данный прибор прошел двухэтапный контроль качества перед выпуском с производства и отправкой клиенту. При получении тщательно проверьте картонную упаковку на предмет повреждений во время транспортировки. При распаковке также внимательно осмотрите непосредственно сам прибор. В случае обнаружения любых повреждений, причиненных во время транспортировки, свяжитесь с поставщиком и не используйте прибор.

## 2. Правила эксплуатации

- Если прибор подвергся воздействию перепада температур, вызванного изменениями в условиях окружающей среды, не включайте его до тех пор, пока он не достигнет комнатной температуры.
- Во время транспортировки или перемещения избегайте падений прибора, сильных встрясок и вибраций.
- Перед установкой прибора убедитесь в том, что место для его монтажа соответствует требованиям к безопасности.
- Проверьте состояние всех линз. Рекомендуется заменять линзы в случае возникновения повреждений или сильных царапин.
- Чтобы гарантировать длительный срок службы прибора, не устанавливайте его в сырых помещениях, а также в помещениях, температура окружающей среды в которых превышает 40 градусов.
- Не укладывайте силовые кабели на пол, чтобы избежать травм, вызываемых поражением электрическим током.
- Убедитесь в том, что установкой и эксплуатацией светового прибора занимается квалифицированный специалист, знакомый с его работой и обладающий соответствующими навыками и квалификацией. Большинство повреждений и травм происходят по причине неправильного обращения с оборудованием.
- Сохраните оригинальную упаковку прибора для его дальнейшей транспортировки в случае необходимости.
- Избегайте перегрева прибора, воздействия на него чрезмерной влаги или пыли.
- Не пытайтесь производить замену элементов в приборе без инструкций со стороны производителя или сертифицированной сервисной службы.

- Гарантия не распространяется на неисправности, например, короткие замыкания, поражения электрическим током и т.д., вызванные отказом пользователя следовать инструкциям, изложенным в настоящем руководстве, или неправомерным использованием оборудования.
- Не направляйте световой поток прибора на горючие вещества.
- Расстояние между прибором и освещаемым объектом должно быть не менее 50 сантиметров.
- Не смотрите на источник света, тем более через увеличительные стекла, (особенно это касается людей, страдающих приступами эпилепсии), так как луч света может вызвать повреждения органов зрения.
- Обеспечьте минимальное свободное пространство в 10 см от вентиляционных отверстий для нормального охлаждения прибора.

### **3. Меры предосторожности при монтажных работах**

- Установка приборов на высоте требует особых знаний и опыта, знаний расчета рабочих нагрузок, использования специальных материалов и средств для монтажа, периодическую инспекцию как монтажных работ, так и самого прибора. Если Вы не обладаете таким опытом – не пытайтесь провести монтаж самостоятельно, а прибегайте к услугам профессионалов. Игнорирование этого требования может привести к травмам различной степени.
- Монтаж прибора необходимо производить с использованием надежной и устойчивой конструкции.
- Не забывайте остудить прибор перед тем, как его касаться руками.
- Никогда не используйте прибор без защитных кожухов корпуса! Не пытайтесь использовать прибор, если корпус поврежден.
- Во время монтажа, демонтажа и обслуживания прибора, установленного на высоте, нахождение людей в зоне установки (возможной зоне падения предметов) категорически запрещено
- Прибор можно подвешивать, или устанавливать на поверхность. Перед монтажом прибора на поверхность или специальную конструкцию, убедитесь в том, что она сможет выдержать вес, в 10 раз превышающий вес прибора.
- В качестве дополнительной меры предосторожности во избежание повреждений и травм, вызываемых поломкой крепежных деталей, используйте страховочные тросы. Убедитесь в том, что все крепежные винты надёжно закреплены при монтаже прибора.
- После установки прибора обеспечьте ограничение доступа к нему людей, особенно детей.
- Прибор должен быть надёжно закреплен. Если Вы не уверены в невозможности падения прибора – не устанавливайте прибор!
- Убедитесь в том, что расстояние между любым горючим материалом (например, декорацией) и прибором составляет минимум 0,5 м. Не

допускается монтаж оборудования непосредственно на воспламеняющихся поверхностях.

- Никогда не касайтесь шнура питания, вилки и розетки мокрыми или влажными руками!
- Если Вы намерены произвести его очистку, сначала отсоединяйте его от сети электропитания. Для этого выдерните шнур питания из розетки, удерживая его за вилку!
- Для защиты от поражения электрическим током приборы должны быть заземлены (защищены). Сеть питания должна быть снабжена предохранителем или автоматическим выключателем, а также изоляционной защитой.
- В целях безопасности не устанавливайте прибор в проходах, в местах установки сидений, в местах доступных для детей и животных.
- Недопустимо, чтобы внутрь корпуса попадали посторонние предметы (конфетти, хлопунки, пузыри и пр). В противном случае, они могут нарушить изоляцию, что может привести к короткому замыканию!
- Прибор необходимо устанавливать в хорошо проветриваемых местах. После установки проверьте вентиляционную решетку и вентилятор на предмет чистоты и беспрепятственной работы.

#### **4. Электротехническая безопасность**

- Прибор относится к приборам класса защиты I. Прибор должен быть заземлен. Подключение прибора к электрической сети должен осуществлять квалифицированный сотрудник.
- Убедитесь в том, что напряжение и частота питающей сети соответствует техническим требованиям к системе электропитания прибора.
- Никогда не подключайте прибор к диммеру (регулятору, светорегулятору интенсивности освещения).
- Шнуры электропитания необходимо прокладывать таким образом, чтобы их нельзя было передавить другими предметами.
- Регулярно проверяйте шнур питания прибора на целостность. В случае обнаружения повреждений, отключите его от сети электропитания и замените на новый!
- Отключайте кабель питания от сети, удерживая его за вилку. Никогда не отключайте прибор, дергая его за шнур.
- Подключайте прибор к сети электропитания только после того, как прибор будет полностью установлен, закреплен и застрахован. Подключайте шнур питания в самую последнюю очередь.

## 5. Техническое обслуживание и очистка

Чтобы сохранить оборудование в надлежащем состоянии и продлить срок его службы, мы рекомендуем регулярно производить его профилактику. Частота профилактических процедур зависит от условий и частоты эксплуатации оборудования. Рекомендуется производить очистку прибора не реже 1 раза в 20-60 дней.

1. Регулярно производите очистку линз с внешней и внутренней стороны, чтобы не допустить ослабления потока света в результате скопления на них пыли.
2. Регулярно производите очистку вентиляторов от пыли.
3. Для очистки труднодоступных деталей используйте баллоны со сжатым воздухом.
4. Каждые 3-6 месяцев квалифицированный инженер должен производить тщательный внутренний осмотр прибора, чтобы удостовериться в надлежащем состоянии контактов электрической цепи и предотвратить перегрев оборудования в местах ненадежных контактов.

### **ВНИМАНИЕ!**

Мы рекомендуем регулярно производить очистку оборудования. Для очистки используйте влажную, безворсовую ткань. Пожалуйста, не используйте растворители на спиртовой основе.

## 6. Замена плавкого предохранителя

### **ВАЖНО!**

При замене предохранителя необходимо менять его на предохранитель того же типа и номинала. Если предохранитель перегорает неоднократно, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Откройте держатель предохранителя на задней панели с помощью подходящей отвертки.
3. Извлеките неисправный предохранитель из держателя предохранителя.
4. Вставьте новый предохранитель в держатель предохранителя.
5. Вставьте держатель предохранителя на место.

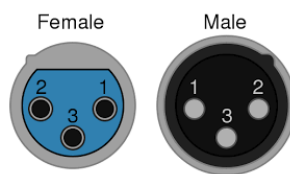
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

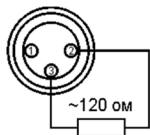
Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

### 3-контактный разъем XLR:

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



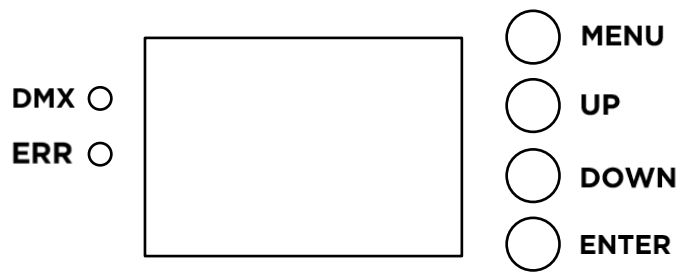
Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое электронными помехами. DMX терминатор представляет собой XLR вилку male (папа) с резистором на 120 Ом, подключенным между 2 и 3 контактами, которая подключается к выходной XLR розетке последнего прибора в цепи.



### **ВНИМАНИЕ!**

Использование некачественных кабелей может привести к искажению сигнала и прекращению работы сигнальной линии, что может вызвать проблемы в управлении световыми приборами.

## 8. Функции меню прибора



Нажмите на кнопку «MENU» для перехода в главное или предыдущее меню. Нажмите «ENTER» для подтверждения выбора. Кнопки «UP» и «DOWN» для перемещения по меню

Главное меню	Раздел 1	Раздел 2	Описание
ADDRESS	001-512		выбор адреса
RUN (выбор режима работы)	Auto01	Speed (01-16)	настройка режима эффектов
	Auto02		
	.....		
	Auto06		
	Auto07		
SOUND	SOUND1	Speed (01-16)	режим настройки звука
	SOUND2		
DMX MODE	CH22		режим настройки каналов DMX
	CH42		
TEST	LED		режим тестирования
VER	6K60W-A1xxx		версия программы



## 9. DMX Каналы

### 22-канальный режим

Канал	Функция	DMX значение	Описание
1	Tilt	0-255	наклон (0-100%)
2	Pan	0-255	светодиод (0-100%)
3	Pan1	0-255	светодиод 1 (0-100%)
4	Pan2	0-255	светодиод 2 (0-100%)
5	Pan3	0-255	светодиод 3 (0-100%)
6	Pan4	0-255	светодиод 4 (0-100%)
7	Pan5	0-255	светодиод 5 (0-100%)
8	Pan6	0-255	светодиод 6 (0-100%)
9	Motor Chase	0-10	функция не задана
		11-255	эффект движения по панораме
10	Motor Chase Speed	0-255	скорость эффекта медленно -> быстро
11	Dimmer	0-255	0-100%
12	Strobe	0-19	функция не задана
		20-255	строб медленно -> быстро
13	Red	0-255	0-100%
14	Green	0-255	0-100%
15	Blue	0-255	0-100%
16	White	0-255	0-100%
17	Color Macro	0-10	функция не задана
		11-30	R 100%, G 50-100-50%, B 0
		31-50	R 0-100%, G 100%, B 0
		51-70	R 0, G 100%, B 0
		71-90	R 0, G 0-100%, B 100%
		91-110	R 0-100%, G 0, B 100%
		111-130	R 100%, G 0, B 100%
		131-150	R 100% , G 0-100%, B 0-100%
		151-170	R 0-100%, G 0-100%, B 100%
171-200	R 100%, G 100%,		

			В 100%
		201-205	цвет 1
		206-210	цвет 2
		211-215	цвет 3
		216-220	цвет 4
		221-225	цвет 5
		226-230	цвет 6
		231-235	цвет 7
		236-240	цвет 8
		241-245	цвет 9
		246-250	цвет 10
		251-255	цвет 11
18	Background	0-10	функция не задана
		11-255	фонový цвет
19	Background Dimmer	0-255	фонový диммер (0-100%)
20		0-10	функция не задана
		11-15	Show 1
		16-20	Show 2
		21-25	Show 3
		26-30	Show 4
		31-35	Show 5
		36-40	Show 6
		41-45	Show 7
		46-50	Show 8
		51-55	Show 9
		56-60	Show 10
		61-65	Show 11
		66-70	Show 12
		71-75	Show 13
		76-80	Show 14
		81-85	Show 15
		86-90	Show 16
		91-95	Show 17
		96-100	Show 18
		101-105	Show 19
		106-110	Show 20
		111-115	Show 21
		116-120	Show 22
		121-125	Show 23
		126-130	Show 24
		131-135	Show 25
		136-140	Show 26
		141-145	Show 27
		146-150	Show 28
		151-155	Show 29
		156-160	Show 30
		161-165	Show 31
		166-170	Show 32
		171-175	Show 33
		176-180	Show 34
181-185	Show 35		

		186-190	Show 36
		191-195	Show 37
		196-200	Show 38
		201-205	Show 39
		206-210	Show 40
		211-215	Show 41
		216-220	Show 42
		221-225	Show 43
		226-230	Show 44
		231-235	Show 45
		236-245	Sound 1
		246-255	Sound 2
21	Show Speed	0-125	скорость эффекта быстро -> медленно
		126-130	остановить
		131-255	скорость эффекта медленно -> быстро
22	Function	0-99	функция не задана
		100-119	Reset (удерживать 5 секунд)
		120-255	функция не задана

**42-хканальный режим**

Канал	Функция	DMX значение	Описание
1	Tilt	0-255	наклон (0-100%)
2	Pan	0-255	светодиод (0-100%)
3	Pan1	0-255	светодиод 1 (0-100%)
4	Pan2	0-255	светодиод 2 (0-100%)
5	Pan3	0-255	светодиод 3 (0-100%)
6	Pan4	0-255	светодиод 4 (0-100%)
7	Pan5	0-255	светодиод 5 (0-100%)
8	Pan6	0-255	светодиод 6 (0-100%)
9	Motor Chase	0-10	функция не задана
		11-255	эффект движения по панораме
10	Motor Chase Speed	0-255	скорость эффекта медленно -> быстро
11	Dimmer	0-255	0-100%
12	Strobe	0-19	функция не задана
		20-255	строб медленно -> быстро
13	Red1	0-255	0-100%
14	Green1	0-255	0-100%
15	Blue1	0-255	0-100%
16	White1	0-255	0-100%
.....	.....	.....	.....
33	Red6	0-255	0-100%
34	Green6	0-255	0-100%
35	Blue6	0-255	0-100%
36	White6	0-255	0-100%
37	Color Macro	0-10	функция не задана
		11-30	R 100%, G 50-100-50%, B 0
		31-50	R 0-100%, G 100%, B 0
		51-70	R 0, G 100%, B 0
		71-90	R 0, G 0-100%, B 100%
		91-110	R 0-100%, G 0, B 100%
		111-130	R 100%, G 0, B 100%
		131-150	R 100% , G 0-100%, B 0-100%
151-170	R 0-100%, G 0-100%,		

			B 100%
		171-200	R 100%, G 100%, B 100%
		201-205	цвет 1
		206-210	цвет 2
		211-215	цвет 3
		216-220	цвет 4
		221-225	цвет 5
		226-230	цвет 6
		231-235	цвет 7
		236-240	цвет 8
		241-245	цвет 9
		246-250	цвет 10
		251-255	цвет 11
38	Background	0-10	функция не задана
		11-255	фоновый цвет
39	Background Dimmer	0-255	фоновый диммер (0-100%)
40	Show	0-10	функция не задана
		11-15	Show 1
		16-20	Show 2
		21-25	Show 3
		26-30	Show 4
		31-35	Show 5
		36-40	Show 6
		41-45	Show 7
		46-50	Show 8
		51-55	Show 9
		56-60	Show 10
		61-65	Show 11
		66-70	Show 12
		71-75	Show 13
		76-80	Show 14
		81-85	Show 15
		86-90	Show 16
		91-95	Show 17
		96-100	Show 18
		101-105	Show 19
		106-110	Show 20
		111-115	Show 21
		116-120	Show 22
		121-125	Show 23
		126-130	Show 24
		131-135	Show 25
		136-140	Show 26
		141-145	Show 27
		146-150	Show 28
		151-155	Show 29
		156-160	Show 30
		161-165	Show 31
166-170	Show 32		

		171-175	Show 33
		176-180	Show 34
		181-185	Show 35
		186-190	Show 36
		191-195	Show 37
		196-200	Show 38
		201-205	Show 39
		206-210	Show 40
		211-215	Show 41
		216-220	Show 42
		221-225	Show 43
		226-230	Show 44
		231-235	Show 45
		236-245	Sound 1
		246-255	Sound 2
41	Show Speed	0-125	скорость эффекта быстро -> медленно
		126-130	остановить
		131-255	скорость эффекта медленно -> быстро
42	Function	0-99	функция не задана
		100-119	Reset (удерживать 5 секунд)
		120-255	функция не задана

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 6 светодиодных лампы по 60 Вт
- Тип цветосмешения: RGBW
- Цветовая температура: 5060
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: Светодиодный вращающийся прожектор
- Диммер: линейный 0-100%
- Система охлаждения: активная система охлаждения
- Угол раскрытия луча: 0,5°

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512, встроенные автоматические программы, Master(Slave)/ Sound control
- Количество каналов DMX512: 22/42 (2 режима)
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin XLR male/female

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 1106 x 161 x 260 мм
- Вес: 17.5 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 95-265 В, АС 50/60Гц
- Номинальная мощность: 450 Вт, 24+12 В

## 11. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.
2. Гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня продажи. При отсутствии корректно заполненного гарантийного талона и штампа поставщика в данном гарантийном талоне, условия гарантии регламентируются договором, а срок гарантии исчисляются со дня подписания акта приема-передачи оборудования.
3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока поставщик обязуется осуществить ремонт изделия за свой счет. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия.
4. Гарантийные обязательства не выполняются при:
  - наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
  - наличии следов несанкционированного вскрытия и ремонта прибора;
  - наличия следов попадания жидкостей внутрь прибора.

При обнаружении вышеописанных нарушений ремонт производится на платной основе.

5. По вопросам сервисного обслуживания оборудования следует обращаться непосредственно к поставщику. В случае возникновения сложностей в решении сервисных вопросов с поставщиков, вы можете обратиться напрямую к компании-вендору (контакты указаны на сайте [www.anzhee.ru](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование	<b>ANZHEE BEAM BAR FX</b>
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца \_\_\_\_\_

М.П.

=====

**«Товар получил в исправном состоянии. С гарантийными условиями ознакомлен и согласен».**

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:**

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_

Дата ремонта \_\_\_\_\_

Произведенный ремонт \_\_\_\_\_







 [support@anzhee.ru](mailto:support@anzhee.ru)

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