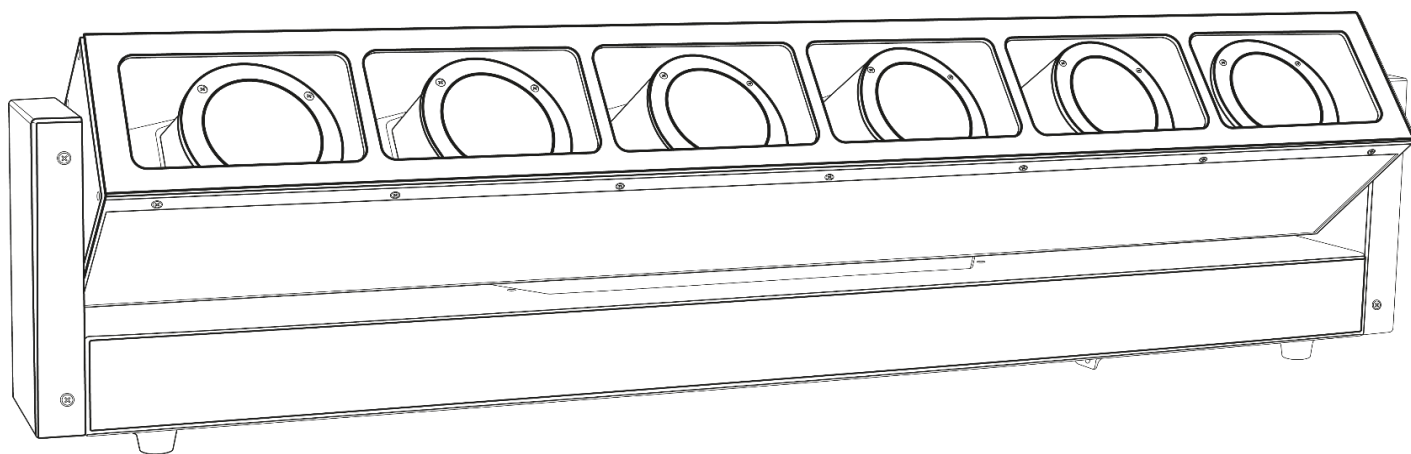


ANZHEE



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.

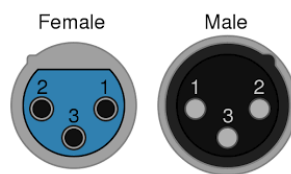
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

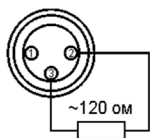
Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

3-контактный разъем XLR:

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



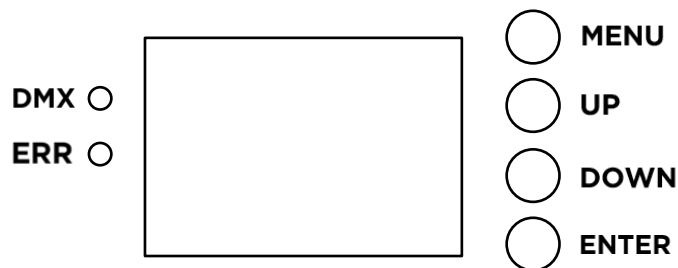
Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое 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	фондовый цвет
19	Background Dimmer	0-255	фондовый 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 □ AC 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), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	ANZHEE BEAM BAR FX
Серийный номер	
Гарантийный срок	1 год с даты продажи
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

 www.anzhee.ru