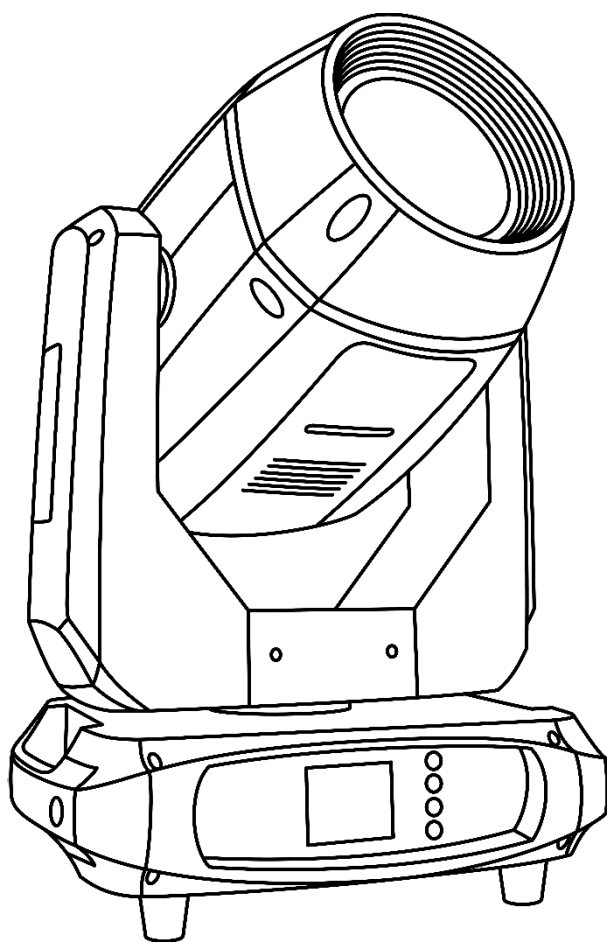


ANZHEE



PRO ACRUS 380 CMY

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. Функции меню прибора	8
9. Таблица каналов управления	9
10. Технические характеристики.....	12
11. Гарантийные обязательства.....	13

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO ACRUS 380 CMY**.

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.
- Не переносите прибор за вращающиеся элементы. Это может привести к повреждению механических частей прибора.
- 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 2 метров.
- 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, на расстоянии 50 сантиметров от стен. После установки проверьте вентиляционную решетки и вентиляторы 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).
- Не рекомендуется подключать более четырех световых приборов последовательно во взаимосвязанную цепь, когда питание от одного прибора к другому осуществляется с помощью пропускного светлого серого разъема типа «PowerCon» - POWER OUT).
- 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.

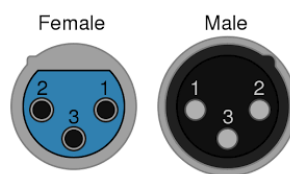
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

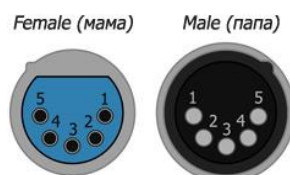
3-контактный разъем XLR:

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



5-контактный разъем XLR:

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



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

Раздел меню	Подменю1 / Функция1	Подменю2 / Функция2	Значение / Комментарий
Address	001-512		DMX-адрес
WorkMode	DMX Ctrl		Выбор режима работы
	Auto Run		
	Sound Ctrl		
	M/S Choose		
	Light Switch	ON/OFF	Вкл/Выкл лампы
	Channel Qty	simple/extend	Режимы каналов простой/расширенный
Display	Language	Chinese/English	Выбор языка
	Screen Saver	OFF/Mode1/ Mode2/ Mode3	Выбор заставки: Откл./Черный экран/Адрес DMX/Инфо. о приборе
	Screen Rotate	ON/OFF	Переворот экрана
	Touch Enable	ON/OFF	Вкл/Выкл сенсора
	Touch Recitify		Калибровка сенсора
TestMode	Pan	0~255	Ручное управление
	Tilt	0~255	
	FOCUS	0~255	
	COLOR	0~255	
	GOBO	0~255	
	PRISM	0~255	
	
Reset	0~255		
Advanced	Pan invert	ON/OFF	Инверсия Вкл/Выкл
	Tilt invert	ON/OFF	
	P/T Rectify	ON/OFF	Автокоррекция Вкл/Выкл
	Pan offset		Калибровка начального положения
	Tilt Offset		
	Lamp when	ON/OFF	Вкл/Выкл лампы вместе с включением прибора
	Data hold	ON/OFF	Удержание DMX сигнала
Factory Setting		Сброс настроек	
Status	DMX Clr		
	SysRst		

9. Таблица каналов управления

№Канала		Функция	Значение	Описание
Mode 1	Mode 2			
1	1	Shutter	0-3	Закрыт
			4-103	Пульсация от медл. к быстр.
			104-107	Открыт
			108-207	Стробоскоп от медл. к быстр.
			208-212	Открыт
			213-251	Случайный строб. от медл. к быстр.
			252-255	Открыт
2	2	Dimmer	0-255	Диммер 0-100%
3		Dim. fine	0-255	Точный диммер
4	3	Cyan	0-255	Голубой
5	4	Magenta	0-255	Пурпурный
6	5	Yellow	0-255	Желтый
7	6	СТО	0-255	Цветокоррекция
8	7	Color	0-127	Линейное вращение колеса цвета
			128-134	Открытый
			135-139	Цвет 1
			140-145	Цвет 2
			146-151	Цвет 3
			152-158	Цвет 4
			159-164	Цвет 5
			165-170	Цвет 6
			171-176	Цвет 7
			177-182	Цвет 8
			183-189	Цвет 9
			190-222	Смена цветов от быстр. к медл.
			223-255	Смена цветов от медл. к быстр.
9	8	Fixed gobo	0-9	Открытый
			10-14	Гобо 1
			15-19	Гобо 2
			20-24	Гобо 3
			25-29	Гобо 4
			30-34	Гобо 5
			35-39	Гобо 6
			40-44	Гобо 7
			45-49	Гобо 8
			50-54	Гобо 9
			55-59	Гобо 10
			60-64	Гобо 11
			65-69	Гобо 1 + тряска от медл. к быстр.
			70-74	Гобо 2 + тряска от медл. к быстр.

			75-79	Гобо 3 + тряска от медл. к быстр.
			80-84	Гобо 4 + тряска от медл. к быстр.
			85-89	Гобо 5 + тряска от медл. к быстр.
			90-94	Гобо 6 + тряска от медл. к быстр.
			95-99	Гобо 7 + тряска от медл. к быстр.
			100-104	Гобо 8 + тряска от медл. к быстр.
			105-109	Гобо 9 + тряска от медл. к быстр.
			110-114	Гобо 10 + тряска от медл. к быстр.
			115-127	Гобо 11 + тряска от медл. к быстр.
			128-190	Вращение CW от быстр. к медл.
			191-192	Остановка вращения
			193-255	Вращение CCW от медл. к быстр.
10	9	Rotated gobo	0-4	Открытый
			5-9	Открытый
			10-19	Гобо 1
			20-29	Гобо 2
			30-39	Гобо 3
			40-49	Гобо 4
			50-59	Гобо 5
			60-69	Гобо 6
			70-79	Гобо 7
			80-89	Гобо 1 + тряска от медл. к быстр.
			90-99	Гобо 2 + тряска от медл. к быстр.
			100-109	Гобо 3 + тряска от медл. к быстр.
			110-119	Гобо 4 + тряска от медл. к быстр.
			120-129	Гобо 5 + тряска от медл. к быстр.
			130-139	Гобо 6 + тряска от медл. к быстр.
			140-149	Гобо 7 + тряска от медл. к быстр.
			150-199	Вращение CW от быстр. к медл.
200-255	Вращение CCW от медл. к быстр.			
11	10	Gobo rotation	0-127	Индексированное вращение гобо
			128-187	Вращение CW гобо от быстр. к медл.
			188-195	Остановка вращения
			196-255	Вращение CCW от медл. к быстр.
12		Rot. fine	0-255	Точное вращение гобо
13	11	Effect gobo	0-7	Открытый
			8-14	Открытый
			15-29	Гобо 1
			30-44	Гобо 2
			45-59	Гобо 3
			60-74	Гобо 4
			75-89	Гобо 1 + тряска от медл. к быстр.
			90-104	Гобо 2 + тряска от медл. к быстр.
			104-114	Гобо 3 + тряска от медл. к быстр.
			115-127	Гобо 4 + тряска от медл. к быстр.
128-255	Вращение колеса анимации от медл. к быстр.			

14	12	Focus	0-255	Линейный фокус
15		Focus fine	0-255	Точный фокус
16	13	Zoom	0-255	Линейный зум
17		Auto Focus	0-31	Вкл.
			32-63	5М
			64-127	7.5М
			128-191	10М
			192-255	15М
18	14	Prism 1	0-255	16-гранная призма
19	15	Prism 1 rotation	0-127	Индексированное вращение призмы
			128-187	Вращение CW гобо от быстр. к медл.
			188-195	Остановка вращения
			196-255	Вращение CCW от медл. к быстр.
20	16	Prism 2	0-255	8-гранная призма
21	17	Prism 2 rotation	0-127	Индексированное вращение призмы
			128-187	Вращение CW гобо от быстр. к медл.
			188-195	Остановка вращения
			196-255	Вращение CCW от медл. к быстр.
22	18	Frost	0-255	Фрост
23	19	Pan	0-255	Вращение по панораме
24	20	Pan fine	0-255	Точное вращ. по панораме
25	21	Tilt	0-255	Вращение по наклону
26	22	Tilt fine	0-255	Точное вращ. по наклону
27	23	P/T speed	0-255	Скорость вращения от быстр. к медл.
28	24	Reset	100-105	Выключение лампы
			200-205	Включение лампы
			240-255	Перезагрузка

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: лампа OSRAM SIRIUS HRI 371W
- Срок службы лампы: 1500 часов
- Цветовая температура 7650K

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: BEAM SPOT WASH
- Угол раскрытия луча: 3,8°-53°
- Тип цветосмещения: CMY
- Цветовое колесо: 9 цветов + открытый, полутона, радужный эффект,
- 1 колесо гобо: 11 статичных гобо рисунков + открытый
- 2 колесо гобо: 7 вращающихся гобо рисунков + открытый
- 3 колесо гобо: 4 статичных рисунков + колесо анимации
- Тип призмы 1: 8-гранная
- Тип призмы 2: 16-гранная
- Эффект «Фрост»: наличие
- Диммер: линейный, 0-100%
- Зум: линейный 3,8°-53°
- Стробоскоп: электронный, частота 1 – 20 раз/с
- Вращение:
 - Вращение по оси X (PAN): 540° (16 бит)
 - Наклон по оси Y (TILT): 270° (16 бит)
- Автокоррекция положения PAN / TILT

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Режимы: DMX512, Автозапуск, Ведущий/Ведомый, Звуковая активация, Встроенные программы
- Количество каналов DMX: 24/28 каналов

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 310 x 410 x 642 мм
- Вес: 24 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 700 Вт @220 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 поставщиком, 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 PRO ACBUS 380 CMY
Серийный номер	
Гарантийный срок	
Дата продажи	
Продавец	

Подпись продавца _____

М.П.

=====

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

Подпись покупателя _____

=====

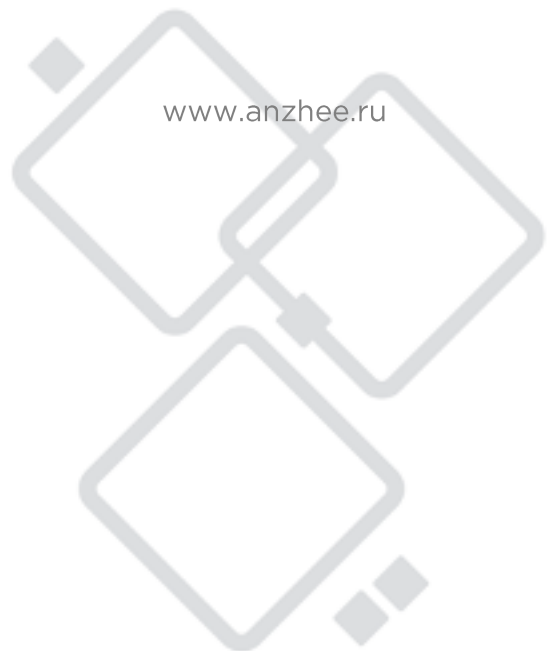
ОТМЕТКИ О ПРОИЗВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ:

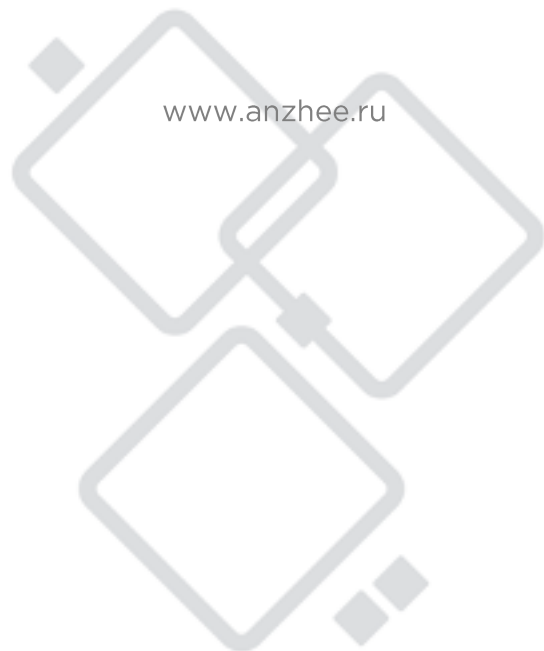
Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____

Дата ремонта _____

Произведенный ремонт _____





✉ support@anzhee.ru

🌐 www.anzhee.ru