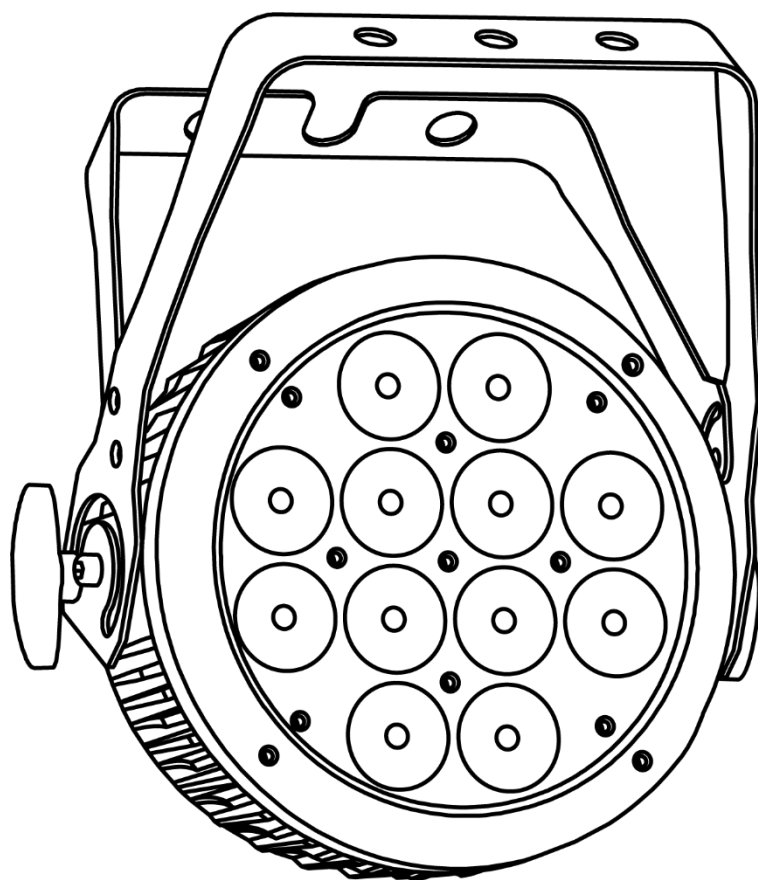


ANZHEE



PRO PAR SIRIUS 12

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	12
10. Технические характеристики	15
13. Гарантийные обязательства.....	16

1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO PAR SIRIUS 12**.

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 используете 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.

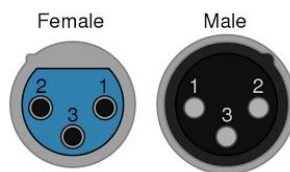
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

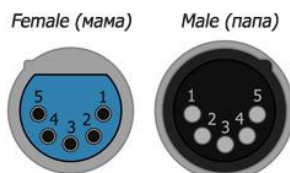
3-контактный разъем XLR:

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

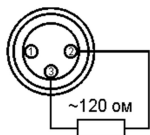


5-контактный разъем XLR:

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

Меню	Функция
MENU	Выбор меню главного уровня / Выход из текущего меню или функции
UP	Переход вверх по списку меню и увеличение числового значения в функции
DOWN	Переход вниз по списку меню и уменьшение числового значения в функции
ENTER	Выбор пункта меню / Подтверждение выбора

Главное меню	2 уровень	3 уровень	4 уровень
Static Color	STATIC [Solid] STATIC [Manual]		
		SOLID [Colr 1 ~ 63]	
		MANUAL [Red]	MANUAL <R= 000-255>
		[Green]	<G= 000-255>
		[Blue]	<B = 000-255>
		[White]	<W = 000-255>
		[Amber]	<A = 000-255>
		[Purple]	<P = 000-255>
		[Strobe]	<S = 000-255> (000 -009 no function)
Auto Program	Program [Pro 01-Pro 10]	AUTOSP (speed) [001 - 100]	
DMX Address	Address [001-512]		
DMX Mode	DMX Mode [6 CH] [8 CH] [12 CH] [HSV] [HSI]		

Slave Mode	Slave [Slave] [Master]		
White Blance	Blance [Red] [Green] [Blue]	Red / Green / Blue [255 - 000]	
Dimmer Mode	Dimmer [OFF] [Curve 1] [Curve 2] [Curve 3]		
Refresh Rate	Refresh [800HZ] [2000HZ] [4000HZ] [10 KHZ] [20 KHZ] [25 KHZ]		
Keys Lock	Lock [No] [Yes]		

Меню	Значение	Функция
STATIC [Solid]	Color 1	Red
	Color 2	Green
	Color 3	Blue
	Color 4	White
	Color 5	Amber
	Color 6	Purple
	Color 7	Red + Green
	Color 8	Red + Blue
	Color 9	Red + White
	Color 10	Red + Amber
	Color 11	Red + Purple
	Color 12	Green + Blue
	Color 13	Green + White
	Color 14	Green + Amber

	Color 15	Green + Purple
	Color 16	Blue + White
	Color 17	Blue + Amber
	Color 18	Blue + Purple
	Color 19	White + Amber
	Color 20	White + Purple
	Color 21	Amber + Purple
	Color 22	Red + Green + Blue
	Color 23	Red + Green + White
	Color 24	Red + Green + Amber
	Color 25	Red + Green + Purple
	Color 26	Red + Blue + White
	Color 27	Red + Blue + Amber
	Color 28	Red + Blue + Purple
	Color 29	Red + White + Amber
	Color 30	Red + White + Purple
	Color 31	Red + Amber + Purple
	Color 32	Green + Blue + White
	Color 33	Green + Blue + Amber
	Color 34	Green + Blue + Purple
	Color 35	Blue + White + Amber
	Color 36	Blue + White + Purple
	Color 37	White + Amber + Purple
	Color 38	Blue + Amber + Purple
	Color 39	Green + White + Amber
	Color 40	Green + White + Purple
	Color 41	Green + Amber + Purple
	Color 42	Red + Green + Blue + White
	Color 43	Red + Green + Blue + Amber
	Color 44	Red + Green + Blue + Purple

Color 45	Red + Green + White + Amber
Color 46	Red + Green + White + Purple
Color 47	Red + Green + Amber + Purple
Color 48	Red + Green + White + Amber
Color 49	Red + Blue + White + Purple
Color 50	Red + Blue + Amber + Purple
Color 51	Red + White + Amber + Purple
Color 52	Green + Blue + White + Amber
Color 53	Green + Blue + White + Purple
Color 54	Green + Blue + Amber + Purple
Color 55	Green + White + Amber + Purple
Color 56	Blue + White + Amber + Purple
Color 57	Red + Green + Blue + White + Amber
Color 58	Red + Green + Blue + White + Purple
Color 59	Red + Green + Blue + Amber + Purple
Color 60	Red + Green + White + Amber + Purple
Color 61	Red + Blue + White + Amber + Purple
Color 62	Green + Blue + White + Amber + Purple
Color 63	Red + Green + Blue + White + Amber + Purple

9. Таблица каналов управления

Прибор имеет 5 DMX режимов: 12CH(Tour), 6CH, 8CH, HSV и HSI.

12-ТИ КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

№ канала	Название	Значение	Описание
1	DIMMER	0 - 255	Общий диммер
2	RED	0 - 255	Красный 0 - 100%
3	GREEN	0 - 255	Зеленый 0 - 100%
4	BLUE	0 - 255	Синий 0 - 100%
5	WHITE	0 - 255	Белый 0 - 100%
6	AMBER	0 - 255	Янтарный 0 - 100%
7	UV	0 - 255	Ультрафиолет (UV) 0 - 100%
8	STROBE	0 - 009	Функция не используется
		10 - 255	Стробоскоп (1~20Hz)
9	MACRO		Макро цвета & Баланс белого
		0 - 010	Функция не используется
		11 - 030	Красный 100%, Зеленый 0%-100%, Синий 0%
		31 - 050	Красный 100%~0%, Зеленый 100%, Синий 0%
		51 - 070	Красный 0%, Зеленый 100%, Синий 0%-100%
		71 - 090	Красный 0%, Зеленый 100%~0%, Синий 100%
		91 - 110	Красный 0%-100%, Зеленый 0%, Синий 100%
		111 - 130	Красный 100%, Зеленый 0%, Синий 100%~0%
		131 - 150	Красный 100%, Зеленый 0%-100%, Синий 0%-100%
		151 - 170	Красный 100%~0%, Зеленый 100%~0%, Синий 100%
		171 - 200	Красный 100%, Зеленый 100%, Синий 100%, Белый 100%
		201 - 205	Белый 1
		206 - 210	Белый 2
211 - 215	Белый 3		

		216 - 220	Белый 4
		221 - 225	Белый 5
		226 - 230	Белый 6
		231 - 235	Белый 7
		236 - 240	Белый 8
		241 - 245	Белый 9
		246 - 250	Белый 10
		251 - 255	Белый 11
10	AUTO PROGRAMM	000 - 015	Функция не используется
		016 - 039	Автоматическая программа 01
		040 - 063	Автоматическая программа 02
		064 - 087	Автоматическая программа 03
		088 - 111	Автоматическая программа 04
		112 - 135	Автоматическая программа 05
		136 - 159	Автоматическая программа 06
		160 - 183	Автоматическая программа 07
		184 - 207	Автоматическая программа 08
		208 - 231	Автоматическая программа 09
		232 - 255	Автоматическая программа 10
11	AUTO SPEED	000 - 255	Скорость автоматической программы
12	DIMMER CURVE	000 - 051	Стандартная кривая диммера (задается в меню прибора)
		052 - 101	Линейный диммер
		102 - 152	Кривая диммера 1
		153 - 203	Кривая диммера 2
		204 - 255	Кривая диммера 3

8-МИ КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

№ канала	Название	Значение	Описание
1	DIMMER	000 - 255	Общий диммер
2	RED	000 - 255	Красный 0 - 100%
3	GREEN	000 - 255	Зеленый 0 - 100%
4	BLUE	000 - 255	Синий 0 - 100%

5	WHITE	000 - 255	Белый 0 - 100%
6	AMBER	000 - 255	Янтарный 0 - 100%
7	UV	000 - 255	Ультрафиолет (UV) 0 - 100%
8	STROBE	000 - 009	Функция не используется
		010 - 255	Стробоскоп (1-20Hz)

6-ТИ КАНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

№ канала	Название	Значение	Описание
1	RED	000 - 255	Красный 0 - 100%
2	GREEN	000 - 255	Зеленый 0 - 100%
3	BLUE	000 - 255	Синий 0 - 100%
4	WHITE	000 - 255	Белый 0 - 100%
5	AMBER	000 - 255	Янтарный 0 - 100%
6	UV	000 - 255	Ультрафиолет (UV) 0 - 100%

HSV РЕЖИМ

№ канала	Название	Значение	Описание
1	HUE	000 - 255	Оттенок 0 - 100% (H)
2	SATURATION	000 - 255	Насыщенность 0 - 100% (S)
3	BRIGHTNESS	000 - 255	Яркость 0 - 100% (V)

HSI РЕЖИМ

№ канала	Название	Значение	Описание
1	HUE	000 - 255	Оттенок 0 - 100% (H)
2	SATURATION	000 - 255	Насыщенность 0 - 100% (S)
3	INTENSITY	000 - 255	Яркость 0 - 100% (I)

10. Технические характеристики

ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 12 светодиодов по 12 Вт.
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов
- Тип цветосмешения: RGBWA+UV (6 цветов в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый, янтарный, ультрафиолет)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Угол раскрытия луча: 15°/25°/45° (в зависимости от модификации)
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: электронный, регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Система охлаждения: пассивная, бесшумная
- Материал корпуса: металл
- 4 режима диммера

УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512.
- Количество каналов DMX512: 3/6/8/12 (3 режима + HSV режим + HSI режим).
- Разъемы DMX-входа/выхода: 3-pin + 5 pin XLR male/female

ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 280 x 280 x 110 мм
- Вес: 3,5 кг

ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 110-240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 150 Вт

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 PRO PAR SIRIUS 12
Серийный номер	
Гарантийный срок	2 года 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