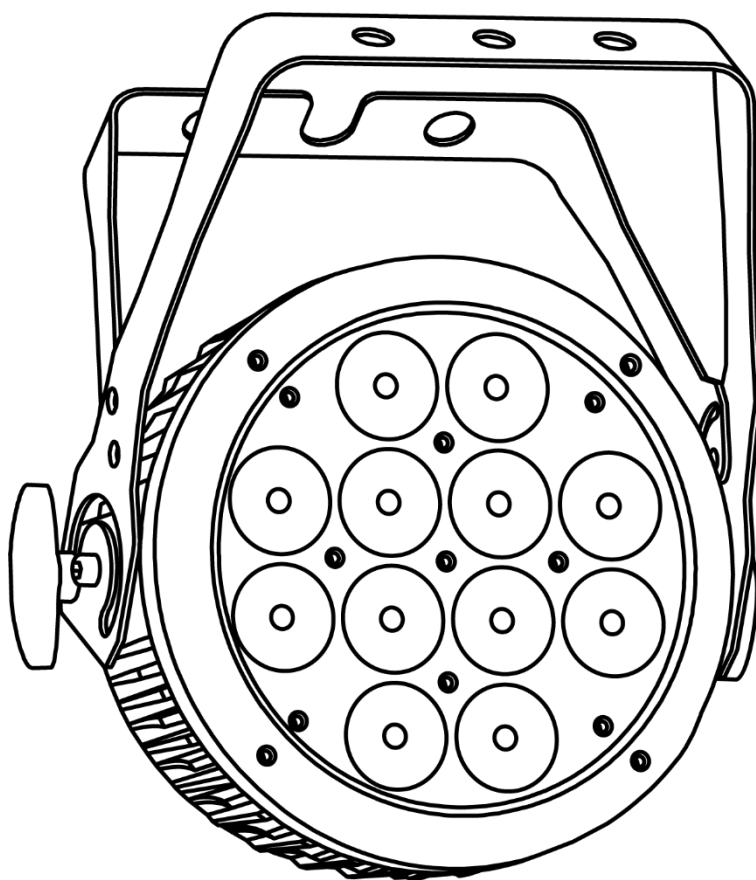


# **ANZHEE**



## **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.

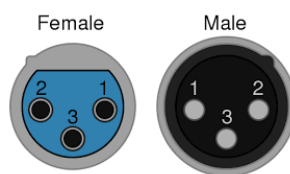
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

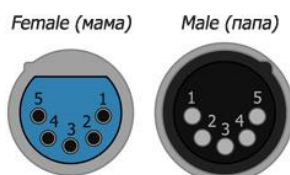
### 3-контактный разъем XLR:

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

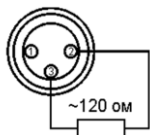


### 5-контактный разъем XLR:

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	Select main level menu / Exits from the current menu or function
UP	Navigates upwards through the menu list and increases the numeric value when in a function
DOWN	Navigates downwards through the menu list and decreases the numeric value when in a function
ENTER	Enables the currently displayed menu

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 Blanc	Blanc [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		<b>Макро цвета &amp; Баланс белого</b>
		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 исчисляется 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 PRO PAR SIRIUS 12</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)