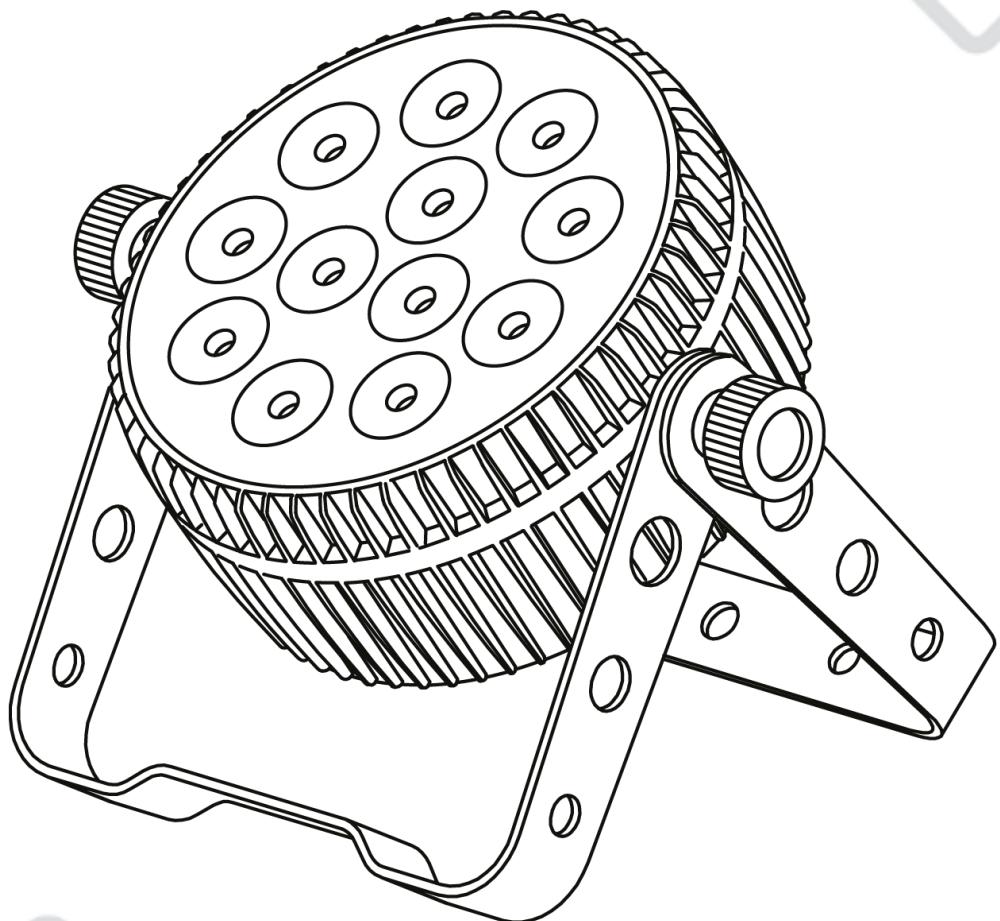


# Anzhee



## P12x15 SLIM

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 .....	11
11. Гарантийные обязательства .....	12

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee P12x15 SLIM**

### **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 сырьих 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.忽視 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 надежно 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 отсоедините 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, хлопушки, 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 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).
- 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.

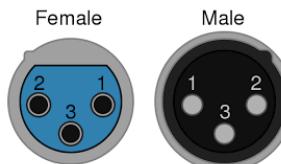
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

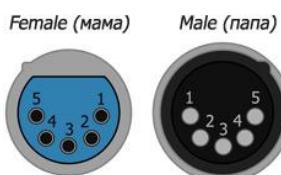
### 3-контактный разъем XLR:

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

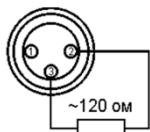


### 5-контактный разъем XLR:

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

<b>№</b>	<b>Раздел меню</b>	<b>Функция / значение</b>	<b>Описание</b>
1	<b>Addr</b>	A001-A512	DMX адрес
2	<b>CHnd</b>	6CH - 10CH	Канал
3	<b>SLAU</b>		Режим Slave
4	<b>SOUN</b>	Sd01 - Sd08	Чувствительность микрофона
5	<b>JUMP</b>	JU01 - JU15	Резкая смена
		JF0 - JF4	Скорость мерцания
6	<b>FAdE</b>	FD01 - FD15	Плавная смена
7	<b>AUTO</b>		Режим Auto
8	<b>COLO</b>	C000 - C255	Статичные цвета
		CFO - CF4	Скорость мерцания
9*	<b>MAnU</b>	r000 - r255	Диммер красного
		G000 - G255	Диммер зеленого
		B000 - B255	Диммер синего
		W000 - W255	Диммер белого
		Y000 - Y255	Диммер янтарного
		P000 - P255	Диммер УФ
10	<b>DISP</b>	NO	Экран в стандартном положении
		YES	Поворот экрана
11*		CL00 - CL11	15 цветов
12*		St01 - St04	Скорость мерцания
13*		OFF	Выкл.

\*Функция отображается только в режиме беспроводного управления

## 9. Таблица каналов управления

### 6-ти канальный режим

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	RED	0 - 255	<b>Диммер красного</b>
			0-100%
2	GREEN	0 - 255	<b>Диммер зеленого</b>
			0-100%
3	BLUE	0 - 255	<b>Диммер синего</b>
			0-100%
4	WHITE	0 - 255	<b>Диммер белого</b>
			0-100%
5	AMBER	0 - 255	<b>Диммер янтарного</b>
			0-100%
6	UV	0 - 255	<b>Диммер ультрафиолетового</b>
			0-100%

### 10-ти канальный режим

№ канала	Функция	Значение	Описание
1	DIMMER	0 - 255	<b>Основной диммер</b>
			0-100%
2	RED	0 - 255	<b>Диммер красного</b>
			0-100%
3	GREEN	0 - 255	<b>Диммер зеленого</b>
			0-100%
4	BLUE	0 - 255	<b>Диммер синего</b>
			0-100%
5	WHITE	0 - 255	<b>Диммер белого</b>
			0-100%
6	AMBER	0-255	<b>Диммер янтарного</b>
			0-100%

7	UV		<b>Диммер УФ</b>
			0-100%
8	STROBE*		<b>Стробоскоп</b>
		0	Выключено
		1-255	Эффект стробоскопа
7	COLOUR / SPEED / SOUND	0-255	Статичные цвета, скорость резкой смены, скорость плавной смены, уровень звука
8	JUMP	0-59	Задается индивидуально
		60-119	Статичный режим
		120-179	Режим быстрой смены
		180-239	Режим постепенной смены
		240-255	Режим звукового управления

\*В режиме плавной смены цветов 8-ой канал не работает

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 12 светодиодов x 15 Вт каждый
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Угол раскрытия луча: 30°
- Тип светодиодов: мультичип, 6 цветов в каждом светодиоде: красный, зеленый, синий, белый, янтарный, ультрафиолет
- Тип цветосмешения: RGBWA+UV
- Диммер: линейный 0-100%
- Стробоскоп: электронный, регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Система охлаждения: температурная защита от перегрева светодиодов
- Материал корпуса: металл

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 6/10
- Режимы работы: автоматический, режим звукового управления, режим DMX512, режим Master/Slave, режим беспроводного управления.

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 270 x 252 x 90 мм
- Вес: 3 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 180 Вт @220 В

## 11. Гарантийные обязательства

1. Производитель гарантирует соответствие характеристикам при соблюдении условий транспортирования, хранения и монтажа техническим эксплуатации,
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;
  - наличия 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](http://www.anzhee.ru)), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_**

Наименование	<b>Anzhee P12x15 SLIM</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 \_\_\_\_\_

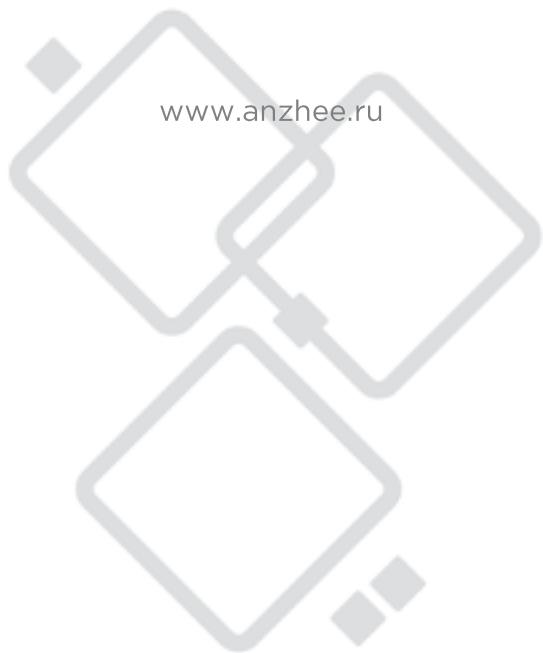
Anzhee P12x15 SLIM

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



Anzhee P12x15 SLIM

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



Anzhee P12x15 SLIM

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



**✉ support@anzhee.ru**

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