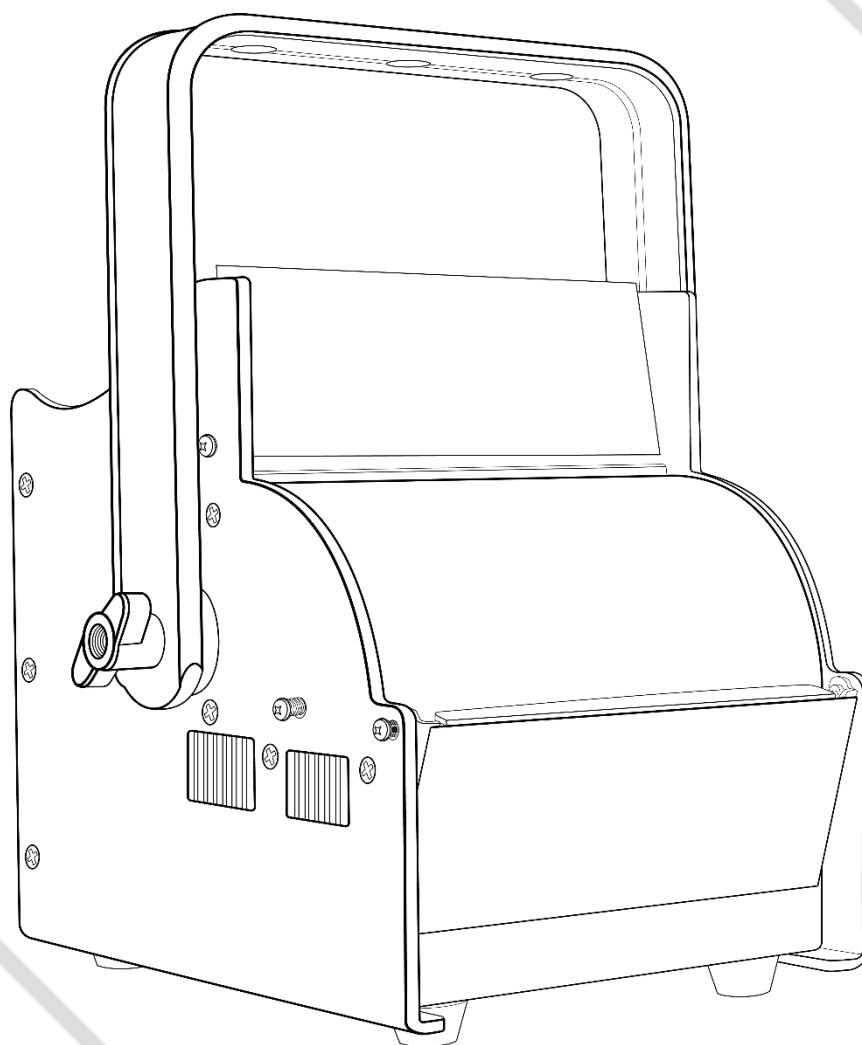


# **ANZHEE**



## **СУС200**

**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	.....9
9. Таблица каналов управления	.....11
10. Технические характеристики	.....12
11. Гарантийные обязательства	.....13

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee CYC200**.

### **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 (конфетты, 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 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).
- ❑ 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.

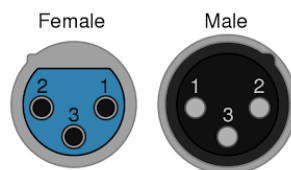
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

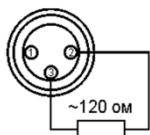
Если Вы пользуетесь контроллером с 5-контактным выходом DMX, вам потребуется переходник с 5-контактного разъема на 3-контактный.

### 3-контактный разъем XLR:

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



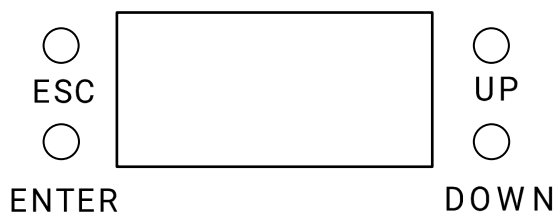
Если при установке оборудования необходимо использовать DMX кабель большой длины, или же необходимо проложить его в местах с повышенным уровнем электрических помех, рекомендуется использовать терминатор DMX линии. Устройство позволяет предотвратить искажение цифровых управляющих сигналов, вызываемое 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



**ESC** – Кнопка возврата

**ENTER** – Подтверждение выбора

**UP** - Выбор следующей опции меню

**DOWN** - Выбор предыдущей опции меню

Раздел меню	Подраздел 1	Подраздел 2	Описание
Fixture adress	001-511		выбор адреса
Information	Power on time	***H	время работы прибора
		Resetable hours	сброс часов
	Lamp temperature	***	температура светодиода
	Version	***	версия программы
Personality	Dysplay adjust	Display turned off/on	перевернуть дисплей на 180°
		Select language English/ Chinses	выбор языка Английский/ Китайский
	DMX channel	Mode 1: 5ch	5-тиканальный режим
		Mode 2: 7 ch	7-миканальный режим
		Mode 3: 1ch	Одноканальный режим
		Mode 4: 3ch	3-хканальный режим
	Fan mode	Mode 1: Auto	автоматический режим вентилятора
Mode 2: on		выключить вентилятор	
Test program	DMX mode		
	3200K white		теплый белый
	5600K white		холодный белый

	Red		красны
	Green		зеленый
	Blue		синий
	Cyan		голубой
	Magenta		пурпурный
	Yellow		желтый
	Orange		оранжевый
	Light yellow		светло-желтый
	Light blue		светло-синий
	Light pink		светло-розовый
	Rainbow fast		переключение цветов радуги быстро
	Rainbow slow		переключение цветов радуги медленно
	Warm color fast		переключение теплых цветов
	Cool color fast		переключение холодных цветов
	Random		случайные цвета
Master/Slave	Slave		режим ведомого
	Master		режим мастера
Manual mode	Red	000-255	красный
	Green	000-255	зеленый
	Blue	000-255	синий
	Indigo	000-255	индиго
	Lime	000-255	лаймовый

## 9. Таблица каналов управления

Эффект	Mode1	Mode2	Mode3	Mode4	DMX значение
Dimmer	CH1	CH1	CH1		000-255
Red	CH2	CH2		CH1	000-255
Green	CH3	CH3		CH2	000-255
Blue	CH4	CH4		CH3	000-255
Indigo		CH5			000-255
Lime		CH6			000-255
Strobe	CH5	CH7			000-255

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: светодиод LED 210 В
- Тип цветосмешения: RGBLI
- Срок службы светодиода: более 50 000 часов

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип: светодиодный прожектор
- Диммер: ультраплавный, линейный 0-100%
- Стробоскоп: регулируемая скорость от 1 до 20 вспышек в секунду
- Система охлаждения: активная, интеллектуальная (скорость вращения вентилятора автоматически регулируется в зависимости от температуры нагрева светодиодов)

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512
- Количество каналов DMX512: 1/3/5/7
- Режимы управления: DMX512, ручное управление

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 251 x 226 x 225 мм
- Вес: 5,4 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 110~240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 255 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 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 CYC200</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)