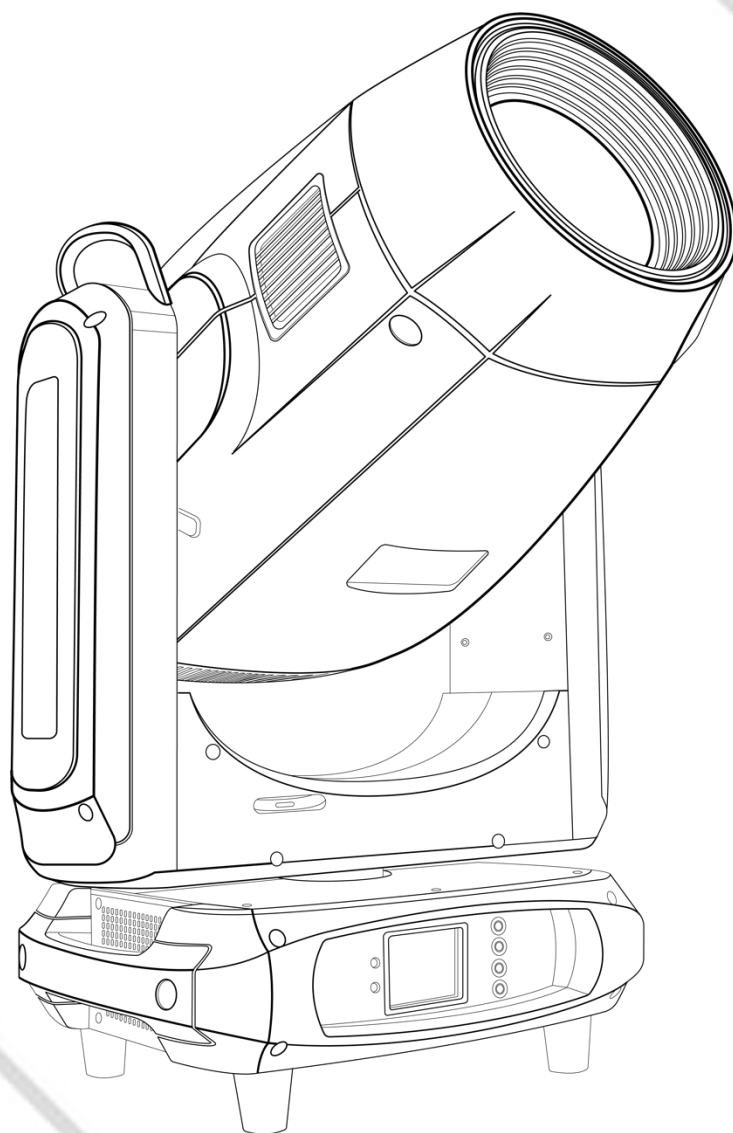


# **ANZHEE**



## **H800Z Wash 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.....	10
10. Технические характеристики.....	13
11. Гарантийные обязательства.....	14

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee H800Z Wash 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.
- 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 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. 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.

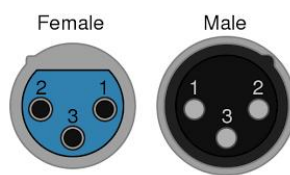
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 7. Схема распайки разъемов DMX

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

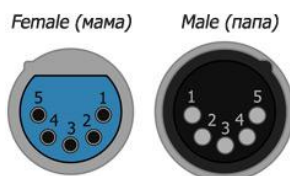
### 3-контактный разъем XLR:

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

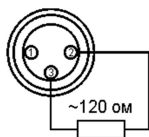


### 5-контактный разъем XLR:

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

### Управление прибором



- MENU
- ENTER
- UP
- DOWN

### Экранное меню и программы

№	Раздел меню	Функция / значение	Описание
<b>Address</b>	Addr	1-512	Настройка адреса DMX
<b>Mode</b>	DMX Ctrl	On/Off	Режим управление DMX
	Auto Run	On/Off	Режим автозапуска программ
	Sound Ctrl	On/Off	Режим звукового управления
	Scene Mode	Auto	Предустановленные программы
		1-10	
M/S Choose	Auto		
	Slave		
<b>Display</b>	Language	Chinese	Выбор языка меню
		English	
	Screen saver	Mode 1	Заставка дисплея
		Mode 2	
		Mode 3	
		Mode 4	
		OFF	
	Screen Rot	Auto	Поворот дисплея
		Fordward	
		Reverse	
	DMX Indicate	Mode 1	Индикация DMX сигнала
		Mode 2	
		Mode 3	
	Signal Bright	1-10	Яркость индикатора сигнала
	Screen Light	1-10	Яркость дисплея
Touch Enable	On/Off	Включение сенсорного дисплея	
Touch Rectify		Калибровка сенсорного дисплея	
<b>Scene</b>	Scene Select	1-10	Выбор сцены
	Scene Time	0-255	Время работы сцены
	Control Mode	On/Off	Включение ручного режима

	01. Pan		Ручное управление
	02. Pan Fine		
	03. Tilt		
	04. Tilt Fine		
	05. PT Spd		
	06. Strobe		
	07. Dimmer		
	08. Dimmer Spd		
	09. Cyan		
	10. Fine	0-255	
	11. Magenta		
	12. Fine		
	13. Yellow		
	14. Fine		
	15. CTO		
	16. Fine		
	17. Colour		
	18. Colour Fine		
	19. Color 2		
	20. Focus		
	21. Focus Fine		
	22. Zoom		
	23. Zoom Fine		
	24. Reset		
<b>Advanced</b>	Pan Invert	On/Off	Калибровка нулевой точки и инвертирование Pan / Tilt
	Tilt Invert	On/Off	
	P/T Rectify	On/Off	
	Pan Offset	0-150	
	Tilt Offset	4-48	
	Data hold	On/Off	Удержание DMX сигнала при потере сигнала
	Scene Time	0-255	Время работы сцены
	Factory Setting		Сброс к заводским настройкам
<b>Status</b>	Stepper info		Информация о приборе
	Error Logging		
	Fixture Status		
	Light Time		
	Total Time		
	Serial Number		

## 9. Таблица каналов управления

### 17 канальный режим

№ канала	Функция	Значение	Описание X
1	Pan	0-255	Вращение по панораме 0°- 540°
2	Pan Fine	0-255	Вращение по панораме 16 бит
3	Tilt	0-255	Наклон 0°- 270°
4	Tilt Fine	0-255	Наклон 16 бит
5	Pant/Tilt Speed	0-255	Скорость Pan / Tilt
6	Strobe	0-3	Закрыт
		4-127	Пульсирующий стробоскоп Медленно -> быстро
		128-191	Стробоскоп Медленно -> быстро
		192-251	Случайный стробоскоп Медленно -> быстро
		252-255	Открыт
7	Dimmer	0-255	Диммер 0-100%
8	Cyan	0-255	Голубой 0-100%
9	Magenta	0-255	Пурпурный 0-100%
10	Yellow	0-255	Желтый 0-100%
11	CTO	0-255	Цветокоррекция 0-100%
12	Color Wheel	0	Открытый луч
		1-127	Индексированное вращение
		128-137	Цвет 1
		138-146	Цвет 2
		147-155	Цвет 3
		156-164	Цвет 4
		165-173	Цвет 5
		174-182	Цвет 6
		183-191	Цвет 7
		192-222	Вращение по часовой стрелки от быстрого к медленному
		223-224	Остановка
		225-255	Вращение против часовой стрелки

			от быстрого к медленному
13	Color Rendering Index	0-127	Нет эффекта
		128-255	Фильтр компенсат цветопередачи
14	Focus	0-255	Фокусировка 0-100%
15	Focus Fine	0-255	Точная фокусировка 0-100%
16	Zoom	0-255	Масштабирование 0-100%
17	Reset	210-215	Перезагрузка Pan / Tilt после 5 секунд
		220-235	Перезагрузка Effect после 5 секунд
		240-255	Полная перезагрузка после 5 секунд

## 24 канальный режим

№ канала	Функция	Значение	Описание X
1	Pan	0-255	Вращение по панораме 0°- 540°
2	Pan Fine	0-255	Вращение по панораме 16 бит
3	Tilt	0-255	Наклон 0°- 270°
4	Tilt Fine	0-255	Наклон 16 бит
5	Pant/Tilt Speed	0-255	Скорость Pan / Tilt
6	Strobe	0-3	Закрит
		4-127	Пульсирующий стробоскоп Медленно -> быстро
		128-191	Стробоскоп Медленно -> быстро
		192-251	Случайный стробоскоп Медленно -> быстро
		252-255	Открыт
7	Dimmer	0-255	Диммер 0-100%
8	Dimmer Fine	0-255	Точный диммер 0-100%
9	Cyan	0-255	Голубой 0-100%
10	Cyan Fine	0-255	Голубой 16 бит

11	Magenta	0-255	Пурпурный 0-100%
12	Magenta Fine	0-255	Пурпурный 16 бит
13	Yellow	0-255	Желтый 0-100%
14	Yellow Fine	0-255	Желтый 16 бит
15	CTO	0-255	Цветокоррекция 0-100%
16	CTO Fine	0-255	Цветокоррекция 16 бит
17	Color	0	Открытый луч
		1-127	Индексированное вращение
		128-137	Цвет 1
		138-146	Цвет 2
		147-155	Цвет 3
		156-164	Цвет 4
		165-173	Цвет 5
		174-182	Цвет 6
		183-191	Цвет 7
		192-222	Вращение по часовой стрелки от быстрого к медленному
		223-224	Остановка
225-255	Вращение против часовой стрелки от быстрого к медленному		
18	Color Fine	0-255	Встроенные цвета 16 бит
19	Color Rendering Index	0-127	Нет эффекта
		128-255	Фильтр компенсат цветопередачи
20	Focus	0-255	Фокусировка 0-100%
21	Focus Fine	0-255	Точная фокусировка 0-100%
22	Zoom	0-255	Масштабирование 0-100%
23	Zoom Fine	0-255	Точное масштабирование 0-100%
24	Reset	210-215	Перезагрузка Pan / Tilt после 5 секунд
		220-235	Перезагрузка Effect после 5 секунд
		240-255	Полная перезагрузка после 5 секунд

## 10. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: белый светодиод
- Мощность источника света: 800 Вт.
- Цветовая температура: 8000К
- Индекс цветопередачи: CRI>85, >93

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: WASH
- Угол раскрытия луча: 11-60°
- Тип цветосмешения: цветовое колесо + CMY + CTO фильтр
- Цветовое колесо: 6 цветов + белый
- Стробоскоп: электронный, частота 1 - 25 раз/с
- Вращение:
  - Вращение по оси X (PAN): 540° (16 бит)
  - Наклон по оси Y (TILT): 270° (16 бит)
- Фильтр компенсат цветопередачи

### УПРАВЛЕНИЕ

- Режимы работы: DMX512, RDM, встроенные автоматические программы
- Количество каналов DMX: 17 и 24 канала
- Панель управления: LCD-дисплей, навигационные кнопки

### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Габариты: 790 X 440 X 330 мм
- Вес: 33 кг

### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: 100-240 В AC 50/60Гц
- Номинальная мощность: 950 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 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 H800Z Wash CMY</b>
Серийный номер	
Гарантийный срок	1 год 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](mailto:support@anzhee.ru)

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