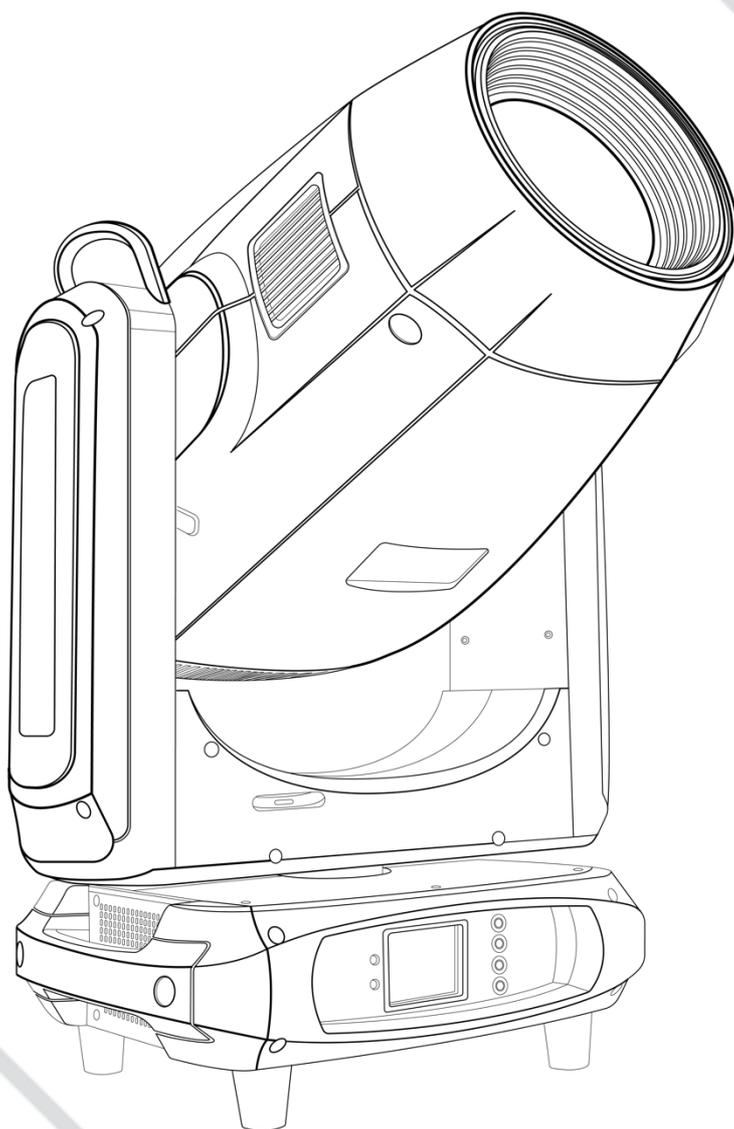


ANZHEE



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 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.

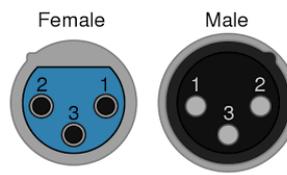
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

7. Схема распайки разъемов DMX

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

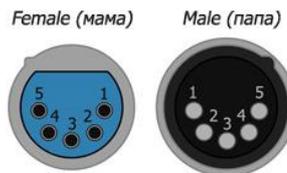
3-контактный разъем XLR:

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

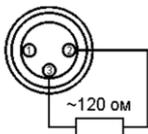


5-контактный разъем XLR:

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.

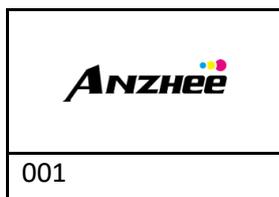


ВНИМАНИЕ!

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

Управление прибором



- MENU
- ENTER
- UP
- DOWN

Экранное меню и программы

№	Раздел меню	Функция / значение	Описание
Address	Addr	1-512	Настройка адреса DMX
Mode	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		
Display	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	
Scene	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		
Advanced	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
Status	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	СТО	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: 8000K
- Индекс цветопередачи: CRI>85, >93

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: WASH
- Угол раскрытия луча: 11-60°
- Тип цветосмещения: цветное 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), обязательно предоставив документ приема-передачи оборудования от поставщика.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование	Anzhee H800Z Wash CMY
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

🌐 www.anzhee.ru