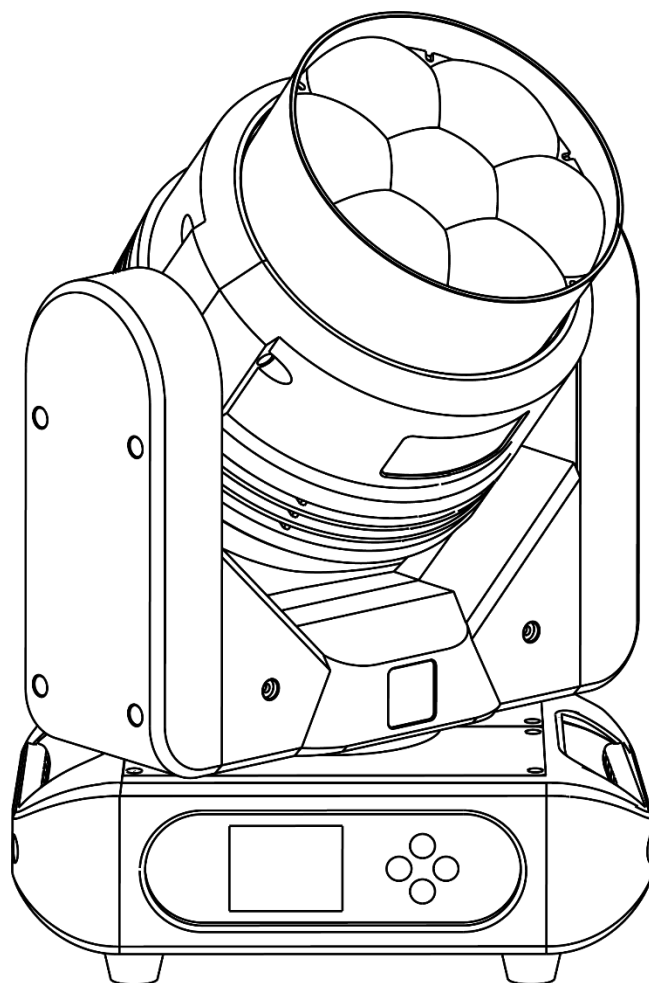


# **ANZHEE** **PHOENIX** *series*



## **PRO PHOENIX WASH 760z**

**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. Установка аккумуляторной батареи на плату питания.....	7
8. Схема распайки разъемов DMX.....	8
9. Функции меню прибора .....	9
10. Таблица каналов управления .....	11
11. Технические характеристики.....	13
12. Габариты прибора.....	14
13. Фотометрические данные .....	14
14. Гарантийные обязательства .....	15

## 1. Введение

Благодарим вас за то, что выбрали профессиональный световой прибор **Anzhee PRO PHOENIX WASH 760z**

### **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.
- Не переносите прибор за вращающиеся элементы. Это может привести к повреждению механических частей прибора.
- 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 2 метров.
- 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, на расстоянии 50 сантиметров от стен. 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).
- Не рекомендуется подключать более четырех световых приборов последовательно во взаимосвязанную цепь, когда питание от одного прибора к другому осуществляется с помощью пропускного светлого разъема типа «PowerCon» - POWER OUT).
- 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. Установка аккумуляторной батареи на плату питания.

**ВАЖНО!**

Прибор корректно работает только с литиевыми аккумуляторами типоразмера AAA. Установка батареи другого типа может привести к повреждению и возгоранию оборудования.

1. Отключите вилку от розетки и отсоедините разъем шнура питания от устройства.
2. Снимите боковые панели основания прибора.
3. Открутите переднюю панель с дисплеем
4. Вставьте аккумулятор в держатель для батареи соблюдая полярность.
5. Поставьте переднюю и боковые панели на место.

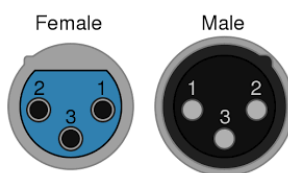
Устанавливать, эксплуатировать и обслуживать прибор могут только квалифицированные пользователи. Все процедуры необходимо осуществлять в соответствии с инструкциями, изложенными в данном руководстве.

## 8. Схема распайки разъемов DMX.

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

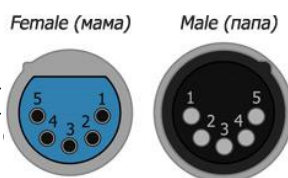
### 3-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,  
контакт 2: отрицательный сигнал (минус),  
контакт 3: положительный сигнал (плюс)

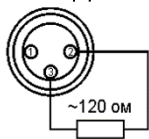


### 5-контактный разъем XLR:

Контакт 1: экран,  
контакт 2: отрицательный сигнал (минус),  
контакт 3: положительный сигнал (плюс),  
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.



## 9. Функции меню прибора

Раздел меню	Подменю	Значение
INFORMATION	ADDRESS	1~512
	RUNTIME	TIME
	VERSION	
	TEMPERATURE	
	FAN SPEED	NC
SETTING	RESET	
	CHANNEL SET	21
	RUN MODE	DMX512/DEMO/PROGR AM
	OFFLINE SET	HOME/KEEPING
	FAN SET	AUTO/FIXED/SILENT
	WIRELESS SET	NC
	ADJUST	X/Y/ZOOM/ROTATION
LAMP	AUTO ON	NC
	LIGHT UP	NC
	LAMP ADJUST	NC
	LAMP FAIL	NC
DISPLAY	LANGUAGE	ENGLISH/CHINESE/RUSSI AN

	BACKLIGHT	ON/OFF/FLASH
	REVERSE	ON/OFF
USER	SETTING LOCK	INPUT CODE (1234)
	KEY LOCK	ON/OFF
	TEST	ON/OFF
	PROGRAM	PROGRAM 1-8

**ВНИМАНИЕ!**

Для калибровки нулевых положений моторов необходимо сначала зайти в меню

USER - SETTING LOCK и ввести код «1234» для разблокировки функции калибровки. Затем необходимо зайти в меню SETTING - ADJUST, выбрать необходимую функцию (мотор) для калибровки и подобрать значение, соответствующее необходимому положению мотора.

**10. Таблица каналов управления****21 КАНАЛ**

Канал	Функция	DMX значение	Примечание
1	Red	0~255	Красный
2	Red fine	0~255	Красный точно
3	Green	0~255	Зелёный
4	Green fine	0~255	Зелёный точно
5	Blue	0~255	Синий
6	Blue fine	0~255	Синий точно
7	White	0~255	Белый
8	White fine	0~255	Белый точно
9	Color temperature	0~255	Температура света
10	Color macro		Макро цвета
		0~1	Не используется
		2~3	Цвет 1
		4~5	Цвет 2
		6~9	Цвет 3
		10~11	Цвет 4
		12~15	Цвет 5
		16~17	Цвет 6
		18~19	Цвет 7
		20~21	Цвет 8
		22~25	Цвет 9
		26~27	Цвет 10
		28~29	Цвет 11
		30~31	Цвет 12
		32~37	Цвет 13
		38~39	Цвет 14
		40~41	Цвет 15
		42~43	Цвет 16
		44~45	Цвет 17
		46~47	Цвет 18
		48	Цвет 19
		49~50	Цвет 20
51	Цвет 21		
52~53	Цвет 22		
54~239	Имитация вращения колеса цвета		

		240-255	Автоматическое вращение колеса цвета от медленного к быстрому
11	Strobe		Строб
		0~131	Открыт
		132~175	Строб 1
		176~247	Строб 2
		248~255	Произвольная пульсация
12	Dimmer	0~255	Диммер
13	Dimmer fine	0~255	Диммер точно
14	Pan	0~255	Перемещение по X
15	Pan fine	0~255	По X точно
16	Tilt	0~255	Перемещение по Y
17	Tilt fine	0~255	Точно по Y
18	Full dimmer speed		Плавность диммера
		0~3	Стандарт
		4~131	Режим 1. От плавного к резкому
		132~255	Режим 2. От плавного к резкому
19	Reset		Сброс
		0~19	Не используется
		20~29	Сбросить все
		30~255	Не используется
20	Zoom	0~255	Зум
21	Reserved	0~255	Не используется

## 11. Технические характеристики

### ИСТОЧНИК СВЕТА

- Источник света: 7 шт. светодиодов по 60 Вт. (OSRAM)
- Срок службы светодиодов: более 50.000 часов
- Тип цветосмещения: RGBW (4 цвета в каждом светодиоде - красный, зеленый, синий, белый)

### КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип эффекта: WASH, BEAM
- Угол раскрытия луча: 3,5°-60° (регулируется линейно отдельным DMX-каналом)
- Цветовая температура: 2500К - 10000К (регулируется линейно)
- Система охлаждения: автоматическая, малошумная
- Вращение по оси X: 540° (16 бит), наклон по оси Y: 270°(16 бит)
- Диммер: линейный электронный 0-100%
- Стробоскоп: регулируемая скорость мерцания от 1 до 20 вспышек в секунду

### УПРАВЛЕНИЕ

- Протоколы управления: DMX512, RDM
- Количество каналов DMX512: 21 канал

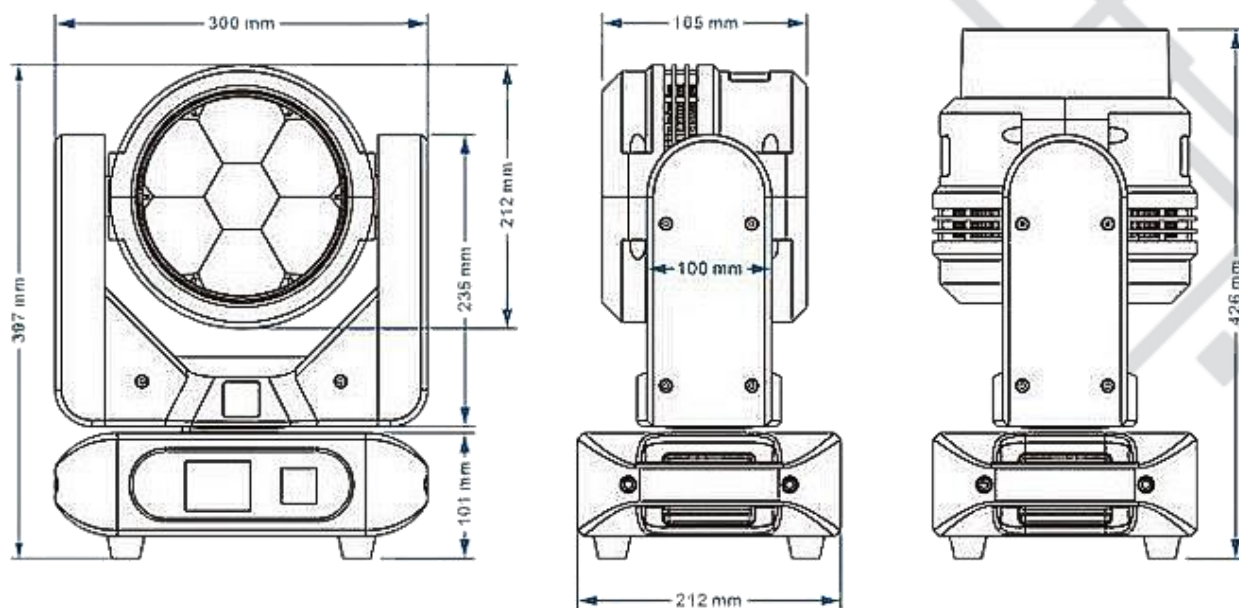
### ГАБАРИТЫ, ВЕС

- Вес: 8 кг
- Габариты: 300 x 212 x 426 мм

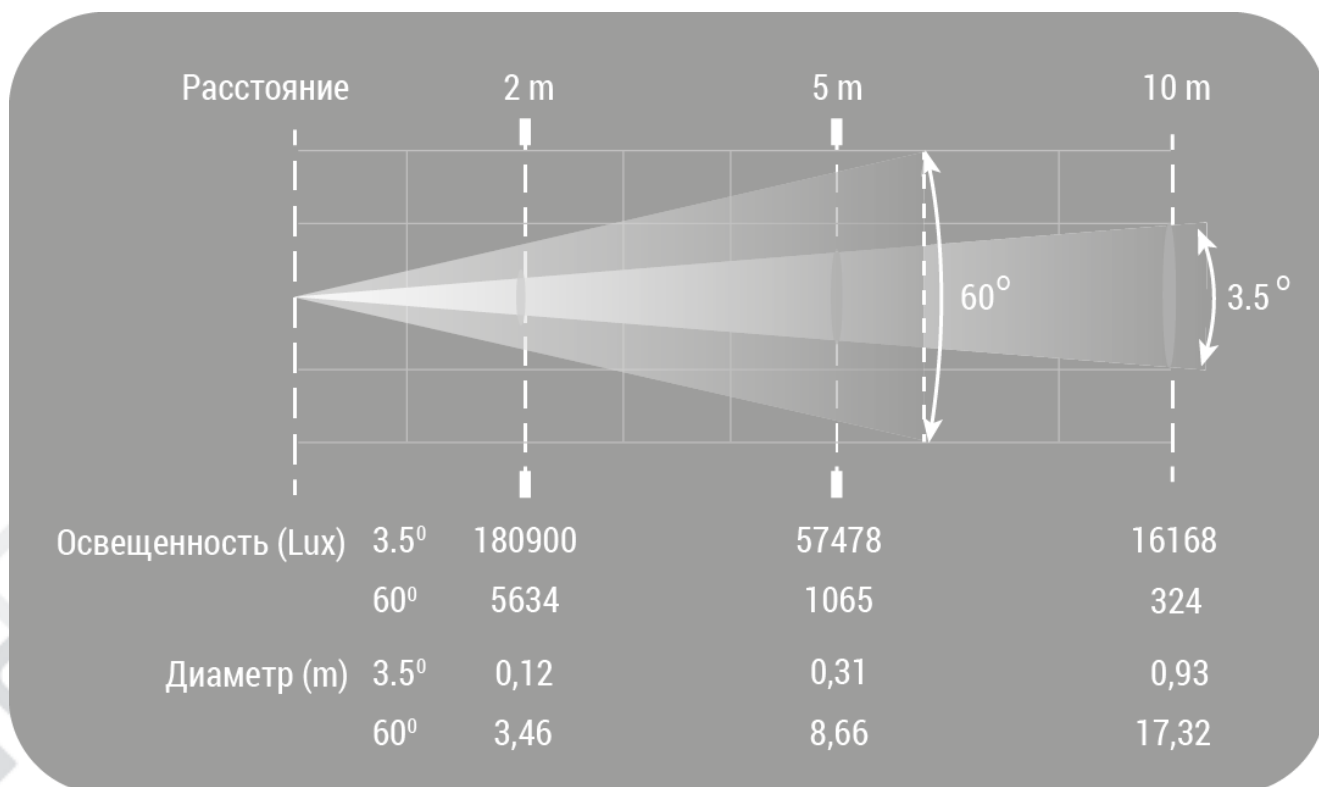
### ПИТАНИЕ

- Входное напряжение: AC 100-240 В, 50/60 Гц
- Максимальная потребляемая мощность: 500 Вт @ 220 В

## 12. Габариты прибора



## 13. Фотометрические данные





## 14. 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 PRO PHOENIX WASH 760z</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)