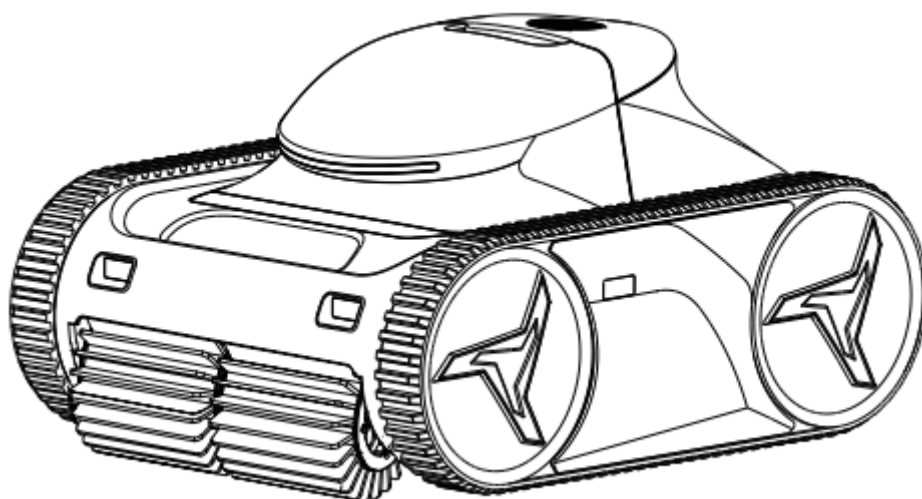


БЕСПРОВОДНОЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ БАСЕЙН AI-БЕСПРОВОДНОЙ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



X30/45/60/80

**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ РОБОТИЗИРОВАННОГО ОЧИСТИТЕЛЯ
БАСЕЙНА X30/45/60/80 AI-БЕСПРОВОДНОЙ**

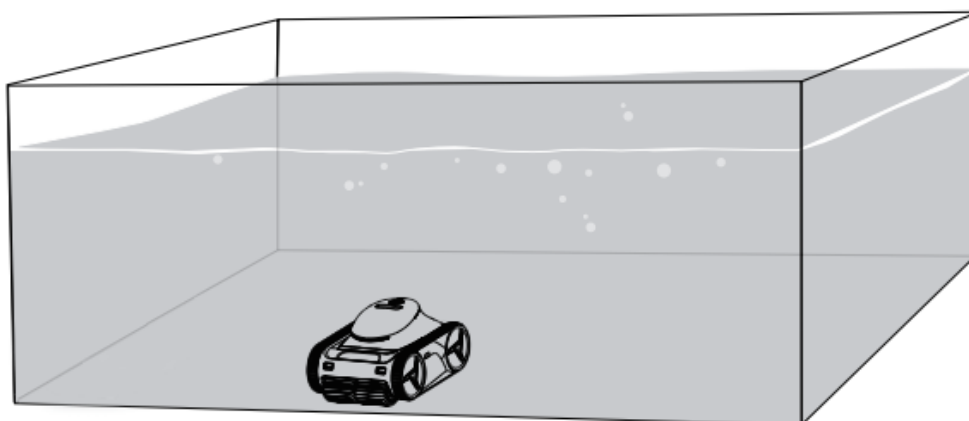
Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед установкой или использованием и сохраните его для последующего использования.

★★ СОВЕТЫ ★★

ВСЕ очистители бассейнов предназначены для поддержания чистоты бассейна, а не для устранения грязного болота.

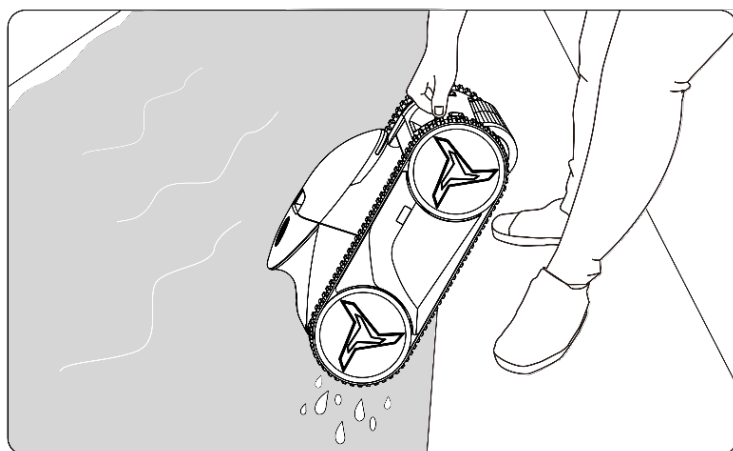
Как обеспечить наиболее эффективную уборку

Разместите пылесос в углу бассейна для быстрого охвата всей площади дна бассейна.

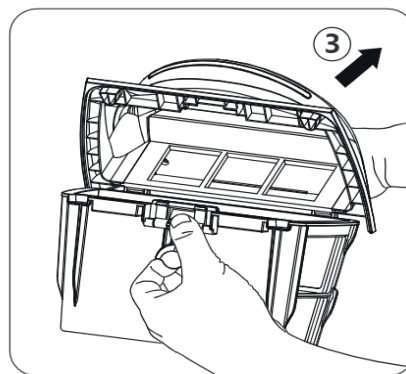
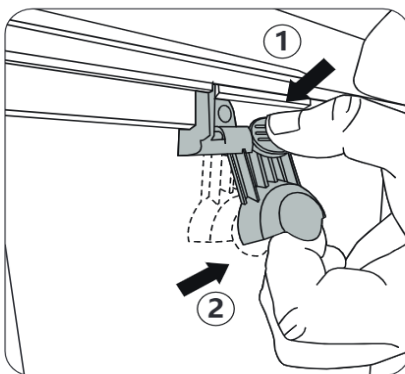


Как удалить воду из робота

Поставьте пылесос на некоторое время на край бассейна и позвольте воде стечь.

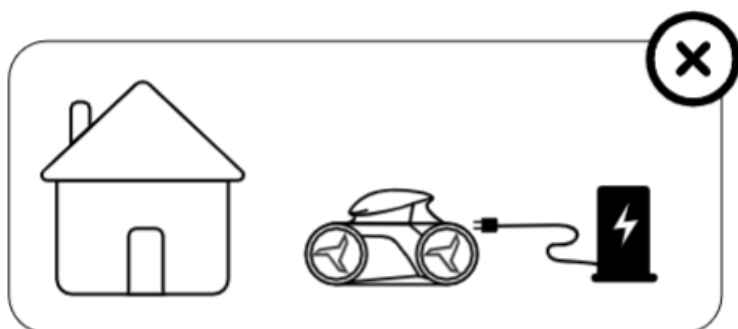


Как открыть корпус фильтра

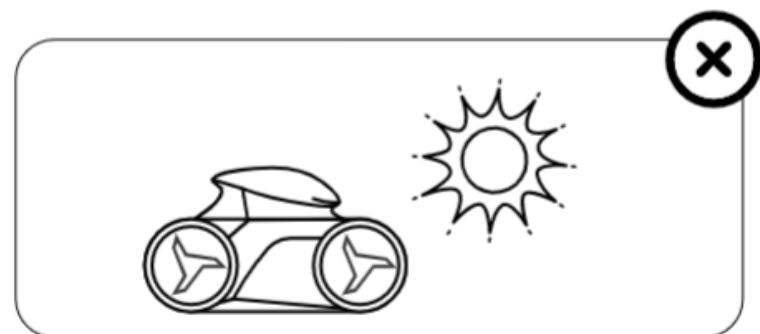


! Для защиты аккумулятора пылесос необходимо полностью заряжать каждые 3 месяца, а если робот не используется дольше 14 дней, следует установить магнитную заглушку на место.

! Не заряжайте пылесос на открытом воздухе.



! Не оставляйте пылесос на солнце в течение длительного времени.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Эта страница содержит информацию, которая поможет вам безопасно использовать пылесос, предотвратить возможные опасные ситуации и не причинить вред самому роботу или другому имуществу.

ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

- Перед началом эксплуатации пылесоса прочитайте инструкцию.
- Робот предназначен для чистки бассейнов; не используйте его для других целей.
- Держите пылесос в недоступном для детей или лиц с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями месте.
- Устанавливайте, эксплуатируйте и обслуживайте пылесос в соответствии с требованиями данного руководства.
- Робот должен быть установлен в соответствии с рекомендациями производителя и с соблюдением соответствующих требований местных или национальных стандартов относительно условий монтажа. Производитель не несет ответственности за любые последствия, связанные с несоблюдением рекомендаций по установке, использованию или техническому обслуживанию.
- Неправильная установка или использование устройства может привести к серьезному материальному ущербу или травмам людей.
- Не заходите в бассейн, когда робот находится в воде.

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Для подзарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания, поставляемый с роботом. Используйте блок питания на расстоянии не менее **3,5** метров от края бассейна.
- Перед выполнением любых работ по техническому обслуживанию пылесоса отсоедините его от источника питания и установите на место магнитную заглушку.
- Не работайте с роботами мокрыми руками во избежание нечувствительных прикосновений
- В случае возникновения неисправностей не пытайтесь самостоятельно ремонтировать аппарат и не открывайте моторный отсек, обратитесь к дилеру.
- Если во время зарядки появилась какая-либо неисправность или неприятный запах от пылесоса, немедленно отсоедините его от источника питания и обратитесь к своему поставщику.
- Для обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части, поставляемые производителем.

ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Глубина(м)	Температура воды(°C)	РН	NaCl(PPM)	Хлор(PPM)
1-2.5	4-35	7.0-7.8	5000 MAX	4 MAX

Примечание: при температуре воды ниже **15°C** время работы может быть снижено.

- Робот рекомендуется использовать в частных бассейнах.
- В целях защиты двигателя робот автоматически прекращает работу, если глубина воды составляет менее **40** см.
- Не используйте пылесос во время проведения шокового хлорирования.
- Не используйте пылесос во время грозы или бури.
- Не подвергайте пылесос воздействию дождя или прямых солнечных лучей в течение длительного времени.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Перед тем, как поднять пылесос из воды, подержите его у края бассейна, чтобы из него вытекла вода, будьте осторожны, чтобы предотвратить травмирование спины.
- Очищайте корзину фильтра после каждого цикла уборки.
- Не поднимайте робота из воды за щеточный валик.



НАПОМИНАНИЕ

- Когда заряд батареи пылесоса ниже **30%**, он будет чистить только дно бассейна.
- Хранение робота:
 - a. Перед хранением убедитесь, что робот полностью сухой. Это поможет предотвратить разрушение или повреждение двигателей или внутренней конструкции.
 - b. Корзину фильтра следует тщательно очищать после каждого использования.
 - c. При длительном хранении зарядный кабель должен быть аккуратно свернут, без перекручиваний.
- Оптимальная температура хранения - **10-45 °C**, а влажность - **30%-70% RH**.
- В напольном режиме робот не может работать под уклоном **>30°**.

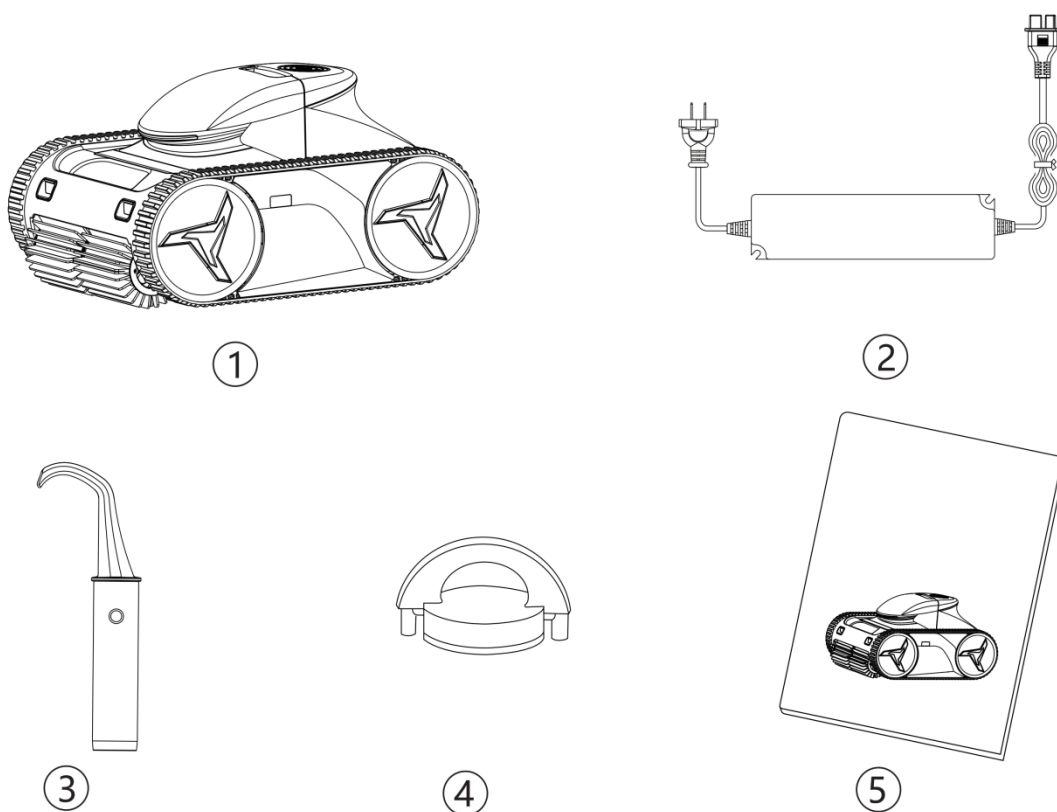
Содержание

РАЗДЕЛ 1. ОБЗОР ПРОДУКТА	1
1.1 Содержимое упаковки	1
1.2 Технические характеристики	2
1.3 Подготовка	3
РАЗДЕЛ 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	4
2.1 Обзор панели управления	5
2.2 Работа с дисплеем устройства.....	6
2.3 Очистка корзины фильтра.....	7
2.4 Зарядка пылесоса	8
2.5 Подключение к сети WIFI	8
РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	10
3.1 Фильтрующая корзина	10
3.2 Обслуживание крыльчатки	11
3.3 Замена изношенных щеток	12
3.4 Замена изношенных гусениц	13
РАЗДЕЛ 4. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	14

РАЗДЕЛ 1. ОБЗОР ПРОДУКТА

1.1 Содержимое упаковки

В комплект поставки пылесоса входят нижеперечисленные предметы. Пожалуйста, свяжитесь с вашим дилером в случае утери или повреждения любого из них.



①Робот ②Зарядное устройство ③Крюк ④Магнитная заглушка*2 ⑤Руководство пользователя

Примечание:

1. Снимайте магнитную заглушку ④ во время эксплуатации или зарядки. Если робот не используется более **14** дней, устанавливайте магнитную заглушку в нижней части аппарата для защиты аккумулятора.
2. Если робот вышел из строя, вставьте магнитную заглушку ④ в робот на **2** секунды, затем извлеките ее и перезапустите аппарат, то есть перезагрузите пылесос.

1.2 Технические характеристики

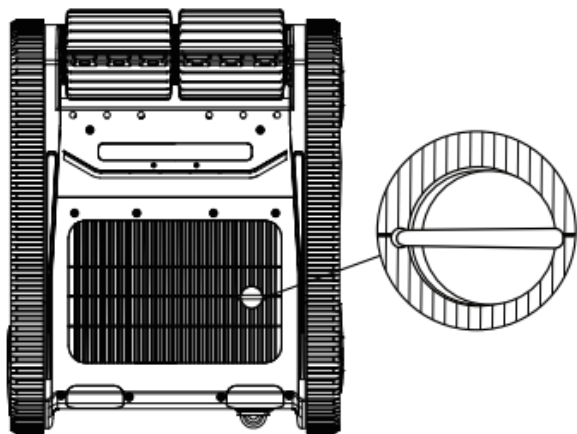
Модель	X80	X60	X45	X30
Эталонное состояние выносливости*: Дно				
Время работы	8 ч	6 ч	4.5 ч	3 ч
Эталонное состояние выносливости*: Дно / стены / ватерлиния				
Время работы	4.5 ч	3.5 ч	2.5 ч	2 ч
Время зарядки	5 ч	4 ч	3 ч	2 ч
Батарея	14Ah (352wh)	10.4Ah (262wh)	7.8Ah (196wh)	5.2Ah (131wh)
Оптимальная температура воды в бассейне	4~35℃			
Режим очистки	Только дно / Дно, стены и ватерлиния			
Функция нескольких циклов	0.5ч / 1ч / 2ч /МАКС			
AI таймер	Очистка каждые 24 ч / 48 ч / 72 ч			
Приложение	ДА			
Производительность фильтра	3.2л			
Точность фильтрации	100μm			
Производительность насоса	22-15(м³/ч)	20-15(м³/ч)		
Рабочая мощность	30-110Вт			
Скорость движения	12м/мин			
Количество двигателей	3			
Вход зарядного устройства	100-240В переменного тока ~ 50/60Гц			
Рабочее напряжение/ток	25.2В/1.2А			
Мощность зарядного устройства	72.5Вт			
Вес НЕТТО/БРУТТО	12 / 17 кг	12 / 17 кг	11.5 / 16.5 кг	11.5 / 16.5 кг
Размеры пылесоса (Д*Ш*В)	495*395*265 мм			
Размеры упаковки (Д*Ш*В)	580*448*330 мм			

* Рабочее время, указанное выше, основано на 2-х часовой уборке в режиме "Дно" в бассейне, отделанном лайнером.

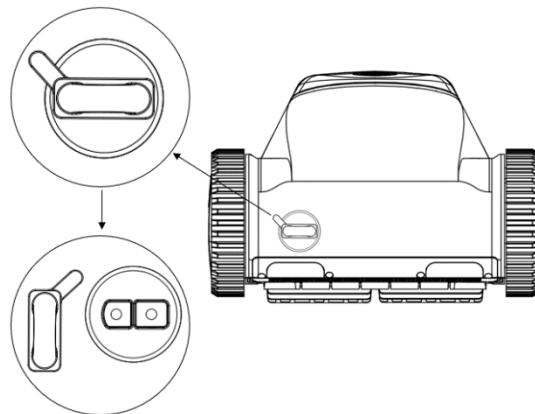
Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять данные технические характеристики без предварительного уведомления.

1.3 Подготовка

- ① Снимите магнитную заглушку в нижней части пылесоса и храните ее в надежном месте.



- ② Снимите защитную заглушку. После полной зарядки закройте вилку. Не погружайте робота в воду, не установив крышку порта зарядки обратно на робота.

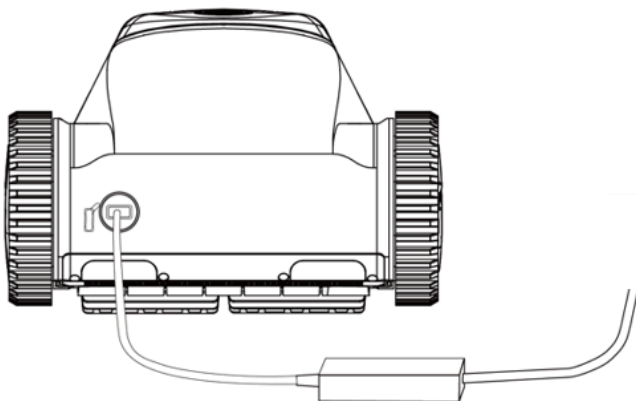


- ③ Подключитесь к источнику питания (100–240 В) с помощью прилагаемого зарядного устройства.

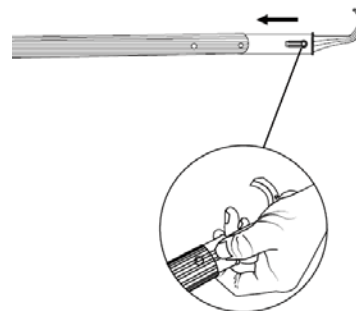
Уровень заряда батареи отображается на полосе батареи, когда горят все 3 полоски, робот полностью заряжен.

Полностью зарядите робота перед первым использованием.

* Рекомендуемая температура для зарядки: 6-35 °C (Если температура выше 50 °C, робот не будет заряжаться.)



- ④ Установите крюк на штангу (штанга является эксклюзивной).



РАЗДЕЛ 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



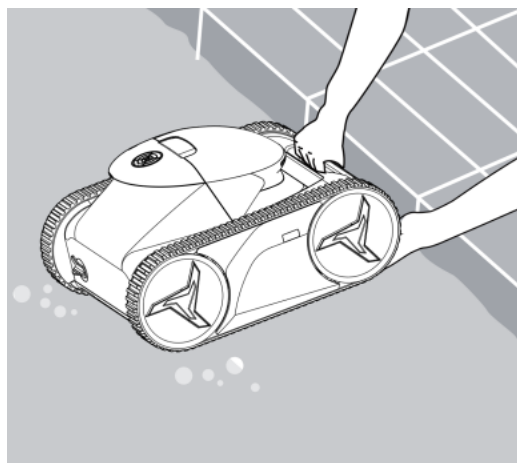
ВНИМАНИЕ

Во избежание возможных повреждений устройства или травмирования людей, обязательно соблюдайте следующие рекомендации:

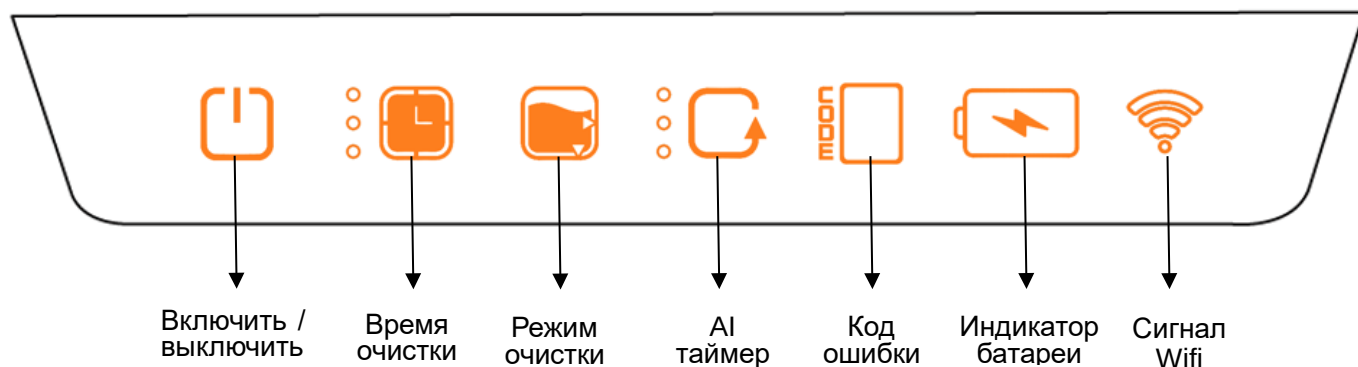
- После очистки храните робота в сухом прохладном месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Осторожно выньте робота из бассейна и слейте воду перед тем, как поднять его.

ВАЖНО

- После выполнения настроек опустите пылесос в воду в течение 30 секунд, иначе он перейдет в спящий режим.
- Очищайте корзину фильтра после завершения цикла уборки. Не следует чистить поверхность контейнера фильтра непосредственно руками.
- Робот оснащен функцией безопасности, которая автоматически останавливается, если его не запустить в бассейн с водой.
- Робот оснащен функцией безопасности, которая автоматически останавливает работу, если глубина воды составляет менее 40 см. При помещении робота в воду бассейна убедитесь, что он полностью погружен, затем поверните робота во всех направлениях, чтобы выпустить весь воздух, попавший в робота, прежде чем он войдет в воду.



2.1 Обзор панели управления



Кнопка	Иконка	Индикация	Описание
Переключатель питания		Зеленый индикатор мигает	Статус настройки
		Зеленый индикатор постоянно горит	Статус работы / Статус проверки под водой
Время очистки		1 зеленый индикатор горит постоянно	Время очистки: 0.5 ч
		2 зеленых индикатора горят постоянно	Время очистки: 1.0 ч
		3 зеленых индикатора горят постоянно	Время очистки: 2.0 ч*
		Все индикаторы выключены	Уборка до полного разряда аккумулятора
Режим очистки		Треугольный зеленый индикатор снизу светится	Режим очистки дна
		Оба треугольных зеленых индикатора светятся	Общий режим очистки (дно, стены, ватерлиния)
AI таймер		1 зеленый индикатор горит постоянно	Уборка каждые 24 ч
		2 зеленых индикатора горят постоянно	Уборка каждые 48 ч
		3 зеленых индикатора горят постоянно	Уборка каждые 72 ч
		Все индикаторы выключены	Таймер AI не нужен
Код ошибки		1	Неисправность левого привода
		2	Неисправность правого привода
		3	Отказ водяного насоса
		4	Нарушение связи с панелью управления
		5	Отказ инфракрасного датчика

		6	Отказ датчика воды
		7	Сбой зарядки
Индикатор заряда батареи (состояние без зарядки)		1 зеленый индикатор горит постоянно	Уровень заряда батареи: 20-50%
		2 зеленых индикатора горят постоянно	Уровень заряда батареи: 50-75%
		3 зеленых индикатора горят постоянно	Уровень заряда батареи: 75-100%
Низкий заряд батареи		1 красный индикатор мигает	Уровень заряда батареи: 15-20%
Индикатор заряда батареи (состояние во время зарядки)		1 зеленый индикатор мигает	Уровень заряда батареи: 0-50%
		1 зеленый индикатор горит, 1 зеленый индикатор мигает	Уровень заряда батареи: 50-75%
		2 зеленых индикатора горят, 1 зеленый индикатор мигает	Уровень заряда батареи: 75-100%
		3 зеленых индикатора горят постоянно	Уровень заряда батареи: 100%
Сигнал Wifi		Зеленый индикатор мигает	Подключение к сети
		Зеленый индикатор горит	Сеть найдена
		Красный индикатор мигает	Не удалось установить соединение

2.2 Работа с дисплеем устройства

1. Удерживайте  в течение 3 секунд, чтобы активировать робота. Когда  замигает, начнется настройка робота. После завершения настройки нажмите  еще раз для подтверждения. После завершения настройки опустите робота в воду. Робот начнет уборку автоматически, когда коснется пола. Если в течение 3 минут после мигания  робот не будет работать, он отключится и переходит в спящий режим.

* Примечание: Существует два разных варианта настройки AI Таймера: 

(Для примера, возьмем значение "Очистка каждые 24 часа" в AI Таймере)

а) Нажмите  один раз и опустите пылесос в воду. Он немедленно начнет работу.

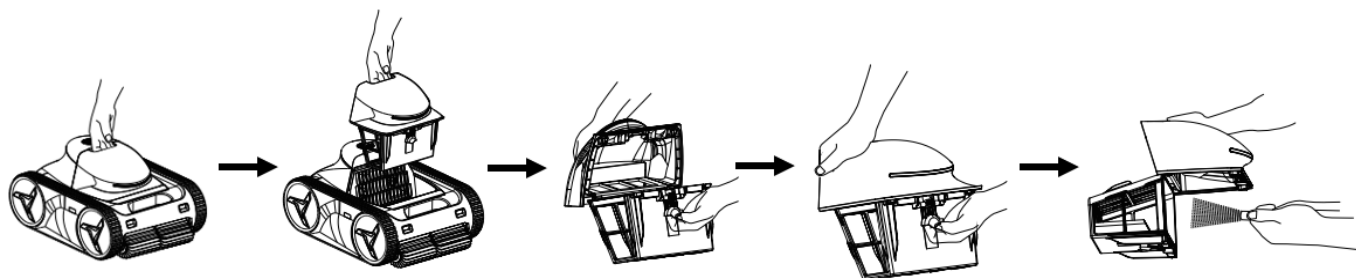
После одного цикла уборки робот перейдет в спящий режим и автоматически проснется через 24 часа.

б) Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд , а затем опустите пылесос в воду. Он перейдет в спящий режим. Через 24 часа робот автоматически проснется и начнет уборку.

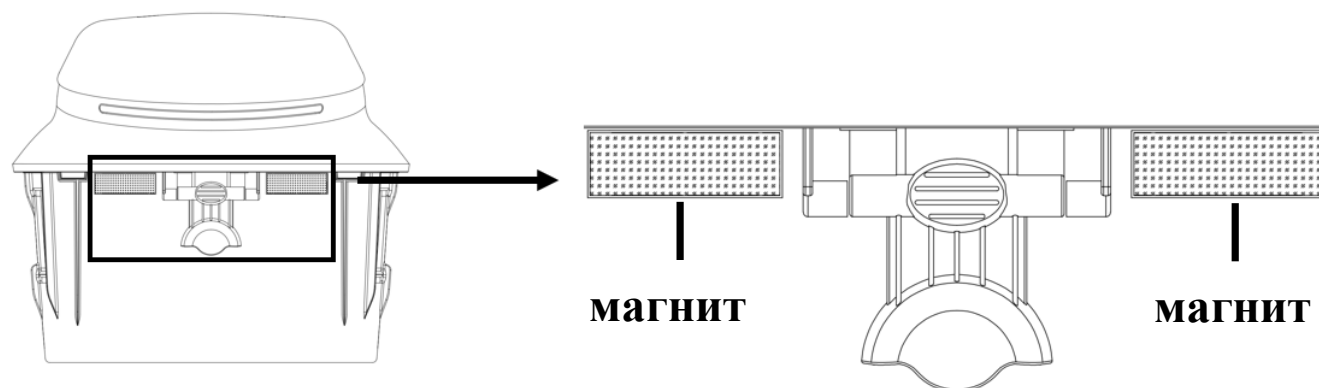
2. Если во время цикла уборки заряд батареи составляет менее 15%,  будет продолжать мигать красным светом, робот самостоятельно припаркуется у борта бассейна. Через 5 минут он перейдет в спящий режим.

2.3 Очистка корзины фильтра

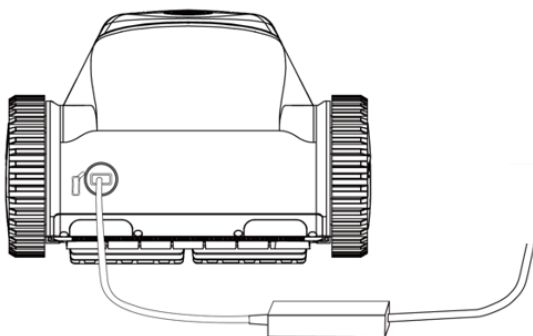
После завершения цикла очистки робот самостоятельно припаркуется у края бассейна. С помощью крючка зацепите ручку и поднимите робота из воды, слейте воду и очистите корзину фильтра, как показано ниже:



Примечание: Чтобы избежать травм, во время очистки корзины фильтра используйте резиновые перчатки.



2.4 Зарядка пылесоса



1. Снимите крышку с порта зарядки. Крышка порта зарядки останется прикрепленной к корпусу робота — не потеряйте крышку порта зарядки. Откройте крышку разъема робота, чтобы вставить адаптер.
2. Перед зарядкой убедитесь, что порт зарядки и зарядное устройство сухие.
3. Сначала подключите зарядное устройство к роботу, а затем к источнику питания **100–240 В**. Когда индикатор батареи на роботе мигает зеленым, робот заряжается.
4. Когда индикатор батареи на роботе загорается тремя зелеными полосками, робот полностью заряжен.
5. После полной зарядки робота выключите питание на стене, затем отсоедините зарядное устройство от робота и источника питания. Храните зарядное устройство в безопасном месте. Чтобы защитить аккумулятор, не оставляйте зарядное устройство подключенным к роботу после завершения зарядки.
6. Вставьте крышку обратно в порт зарядки робота.
7. Если робот не будет использоваться в течение длительного периода времени, его следует полностью заряжать не реже одного раза в три месяца, чтобы защитить аккумулятор.

Примечание: Используйте только оригинальное зарядное устройство для зарядки робота.

Использование любого другого зарядного устройства приведет к аннулированию гарантии.

2.5 Подключение к сети WIFI

***Внимание :**

1. Перед подключением **APP** включите **Bluetooth** и **Wifi**.

2. Убедитесь, что подключенная сеть **Wifi** работает на частоте **2,4 ГГц** и имеет хороший сигнал.

3. Разрешите **APP** доступ к **Bluetooth**.

4. Убедитесь, что  мигает во время подключения **APP**.

***Операция:**

Удерживайте кнопку  в течение **3 секунд**, робот издаст звуковой сигнал и перейдет в режим поиска сети.  Начнет мигать, Войдите в приложение "**AI-BOT**" для поиска устройства. После завершения поиска пылесос издаст три звуковых сигнала и после соединения с сетью  засветится зеленым.

Настройками робота можно управлять через приложение с помощью **Wifi** или **Bluetooth**.

Вы не сможете управлять настройками пылесоса с помощью приложения, если он находится в бассейне (по причине физического ограничения проникновения радиосигнала в воде).

Примечание: загрузите приложение "**AI-BOT**" в **iOS App Store/ Google Play Store**.



РАЗДЕЛ 3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ

1. Чтобы избежать поражения электрическим током и других факторов, которые могут привести к серьезным травмам, отсоедините адаптер от источника питания перед выполнением любых работ по очистке и обслуживанию.
2. Перед проведением любых работ по техническому обслуживанию обязательно вставьте магнитную заглушку на место в нижней части робота, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки.

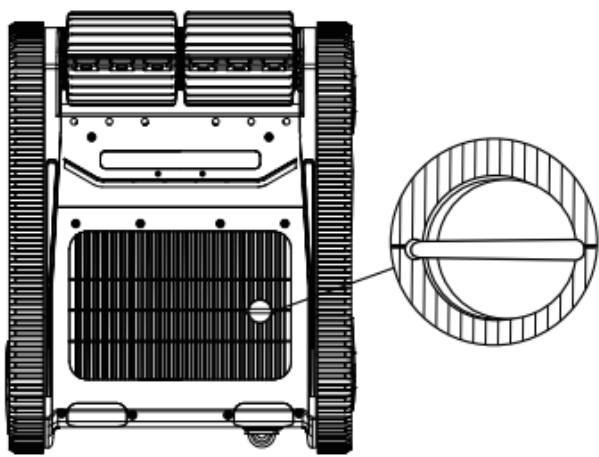
3.1 Фильтрующая корзина

1. Регулярно и тщательно очищайте фильтр для улучшения эффективности уборки. Если фильтр переполнен или забит, это может повлиять на эффективность очистки и способность подъема робота по стенкам бассейна.
2. Ежегодно очищайте засоренный фильтр слабым кислотным моющим средством. Во время чистки надевайте соответствующую защитную одежду.

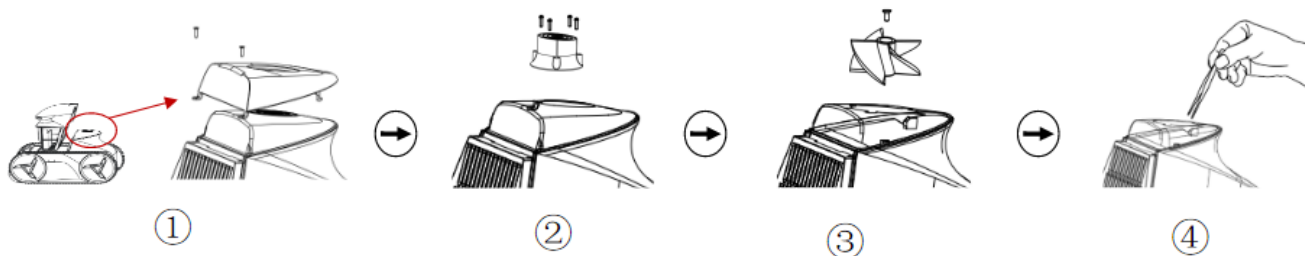
3.2 Обслуживание крыльчатки

Визуально проверьте, не запутались ли в крыльчатке или валу крыльчатки волосы или другой мусор, если робот имеет пониженную производительность всасывания или подъема, удалите мусор, попавший в крыльчатку.

*** Перед выполнением любых операций с крыльчаткой ОБЯЗАТЕЛЬНО установите магнитную заглушку на место.**



Выполните следующие шаги:

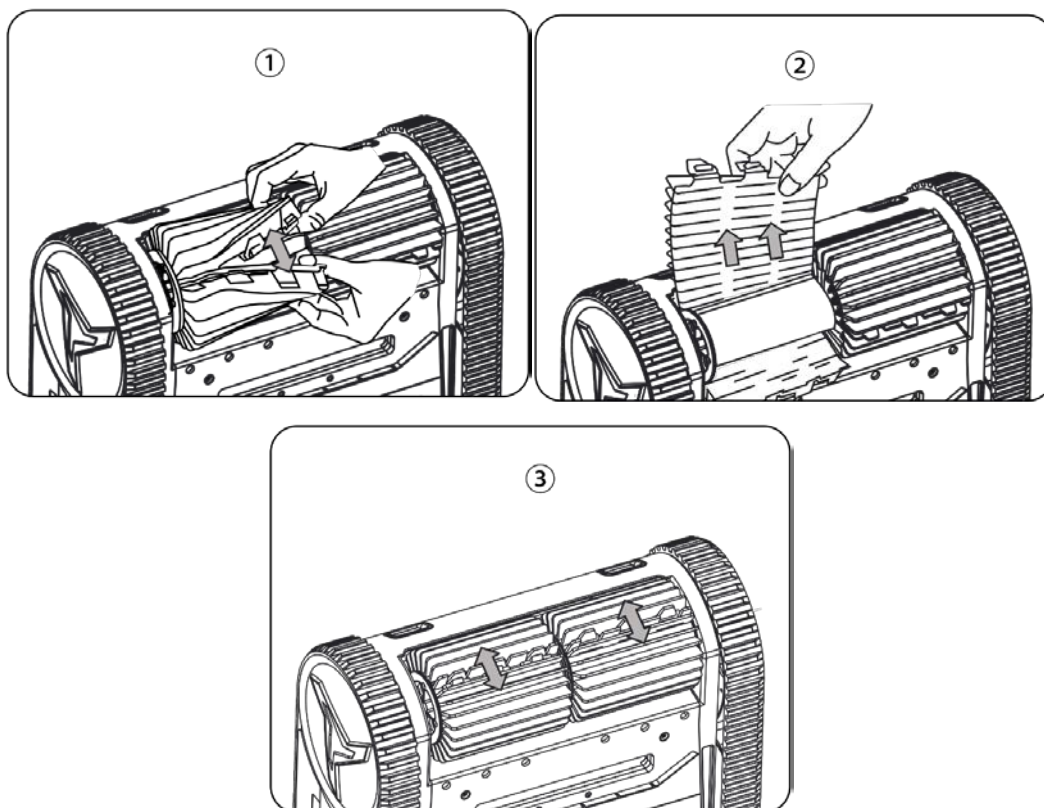


- ① Достаньте корзину фильтра, открутите крепежные винты крышки впускного кольца и снимите крышку впускного кольца..
- ② Открутите фиксирующие винты дефлектора и выньте дефлектор..
- ③ Открутите винт крыльчатки и достаньте крыльчатку. Примечание: Во время демонтажа крыльчатки надевайте перчатки, чтобы предотвратить травмирование острыми краями.
- ④ Очистите крыльчатку от мусора и установите на место все части, которые были упомянуты выше, в соответствующем порядке.

Примечание: Если у вас возникли трудности с обслуживанием крыльчатки, обратитесь за помощью к дилеру.

3.3 Замена изношенных щеток

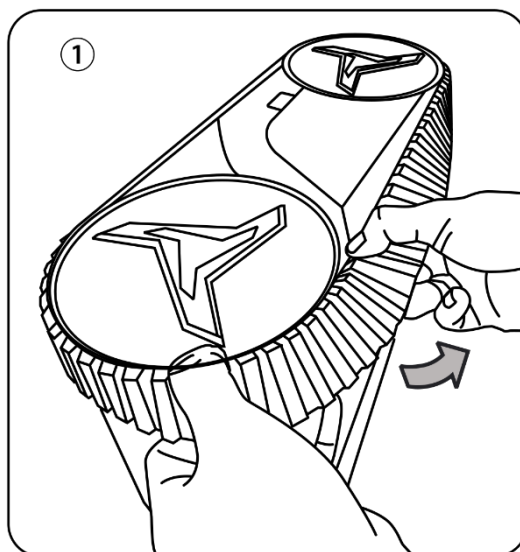
Снимите изношенные щетки и установите новые:



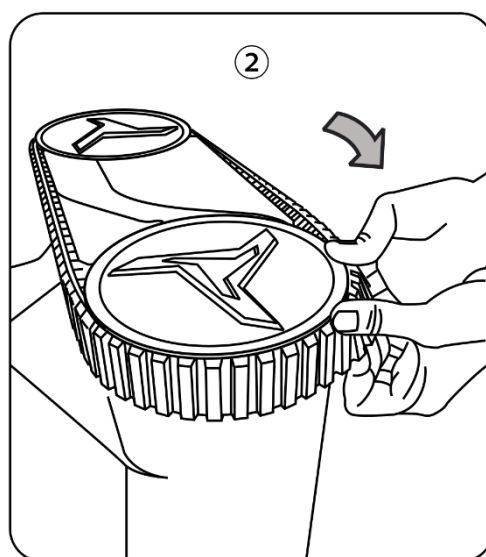
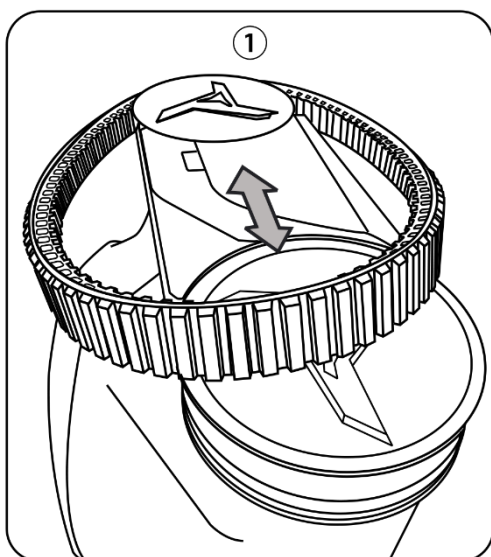
1. Разъедините фиксаторы и снимите щетки: ①→②→③.
2. Установите сторону без выступов под держатель щетки.
3. Оберните щетку вокруг держателя, вставьте фиксирующие выступы в отверстия для крепления и потяните за конец каждого из них, пока его край не пройдет сквозь щель.

3.4 Замена изношенных гусениц

Снимите изношенные гусеницы:



Установите новые гусеницы:



РАЗДЕЛ 4. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Возможная проблема	Решение
Не заряжается	Загрязнения на электроде зарядной головки (не является неисправностью)	Удалите загрязнения
	Не снята магнитная заглушка снизу (не является неисправностью)	Снимите магнитную заглушку
	Температура выше 50°C	Поместите робота в среду с температурой 6~35°C.
	Повреждено зарядное устройство	Замените зарядное устройство
Не включается	Не снята магнитная заглушка (не является неисправностью)	Снимите магнитную заглушку
	Капли воды на дисплее робота или на руках (не является неисправностью)	Вытрите дисплей и руки насухо, затем попробуйте еще раз
	Неправильная эксплуатация (не является неисправностью)	Удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд
	Аккумулятор не заряжен (не является неисправностью)	Полностью зарядите пылесос
Пылесос не работает (не перемещается, не тянет)	Разряжен аккумулятор (не является неисправностью)	Полностью зарядите пылесос
	Робот не в воде (не является неисправностью)	Убедитесь, что робот под водой, а индикаторы светятся
	Не нажимается кнопка питания после завершения настроек (не является неисправностью)	После завершения настроек нажмите кнопку питания, убедитесь, что индикаторы светятся, прежде чем погружать аппарат в воду
	Корзина фильтра полностью заполнена (не является неисправностью)	Очистите корзину фильтра
Пылесос перемещается, но не тянет	Крыльчатка заблокирована	Проверьте, не слишком ли много мусора в направляющем кольце, что влияет на вращение крыльчатки. (Пожалуйста, вставьте магнитную заглушку на место перед началом работы, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки).

	Корзина фильтра полностью заполнена (не является неисправностью)	Очистите корзину фильтра
	Вход воды заблокирован (не является неисправностью)	Выньте корзину фильтра и очистите входное отверстие для воды
	Разряжен аккумулятор (не является неисправностью)	Полностью зарядите пылесос
Пылесос тянет, но не перемещается	Двигатель заблокирован	Обратитесь к дилеру по поводу замены
	Гусеница соскользнула и застряла (не является неисправностью)	Переверните робот вверх дном и прокрутите гусеницу вперед и назад
	Гусеница повреждена	Замените гусеницу
	Скребок заблокирован (не является неисправностью)	Очистите скребок
	Робот столкнулся с препятствием и выключился для автоматической защиты (не является неисправностью)	Устраните препятствие и перезапустите пылесос
	Корзина фильтра полностью заполнена (не является неисправностью)	Очистите корзину фильтра
Пылесос не поднимается по стенкам	Режим уборки дна (не является неисправностью)	Перейдите в режим общей уборки
	Крыльчатка заблокирована	Проверьте, не слишком ли много мусора в направляющем кольце, что влияет на вращение крыльчатки. (Пожалуйста, вставьте магнитную заглушку на место перед началом работы, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки)
	Корзина фильтра полностью заполнена (не является неисправностью)	Очистите корзину фильтра
	Вход воды заблокирован (не является неисправностью)	Выньте корзину фильтра и очистите входное отверстие для воды
Плохая способность к очистке.	Разряжен аккумулятор (не является неисправностью)	Полностью зарядите пылесос
	Крыльчатка заблокирована	Очистите направляющее кольцо от мусора и волос

	Корзина фильтра полностью заполнена (не является неисправностью)	Очистите корзину фильтра
	Вход воды заблокирован (не является неисправностью)	Выньте корзину фильтра и очистите входное отверстие для воды
	Скребок поврежден	Замените скребок
	Повреждена корзина фильтра	Замените корзину фильтра
Долго не останавливается	Ошибка программного обеспечения	Вставьте магнитную заглушку на 5 секунд, затем выньте ее и перезапустите пылесос
Код ошибки	1.Отказ левого привода 2.Отказ правого привода 3.Отказ водяного насоса 4.Сбой связи с панелью управления 5.Отказ инфракрасного датчика 6.Отказ датчика воды 7.Сбой зарядки	Перезапустите робот с помощью магнитной крышки и проверьте, исчезнет ли код, если нет, обратитесь к дилерам.

Примечание:

1. Не используйте робот, когда в бассейне находятся люди или животные.
2. Перед выполнением любого технического обслуживания робота зарядное устройство должно быть ОТКЛЮЧЕНО.
3. При возникновении проблем, не указанных в Руководстве по устранению неисправностей, обратитесь к дилеру.
4. Обычно робот останавливается у бассейна при возникновении любой неисправности или при уровне заряда аккумулятора менее 15%.
5. Если возникла ошибка, перезапустите пылесос, разместив магнитную заглушку в нижней части робота.
6. Если робот неисправен, на панели управления появится код ошибки (см. 2.1), а кнопка питания  на панели управления будет начнет мигать красным цветом. Нажимая кнопку питания  может снять, предупреждение об ошибке и позволите пылесосу работать, если ошибка возникает снова, обратитесь к руководству по устранению неисправностей.

В помещении



Переключатель питания только для использования внутри помещений.

Утилизация



Робот содержит литий-ионную батарею, которая должна быть утилизирована квалифицированными переработчиками аккумуляторной электроники.

Переработка батарей и изделий, содержащих батареи, приносит пользу окружающей среде и здоровью людей.

НЕ разбирайте и не выбрасывайте батарею в мусорные или муниципальные контейнеры для утилизации.

Исключения из гарантии

Гарантия не является действительной, если имеет место любая из следующих ситуаций:

- Неправильная эксплуатация устройства.
- Повреждения, нанесенные роботу вследствие неправильного использования, или повреждения, вызванные любыми другими причинами, кроме производственного дефекта.
- Если робот для очистки бассейнов ремонтируется или обслуживается неавторизованным дилером или станцией технического обслуживания.
- Если была повреждена пломба аккумулятора на неавторизованной сервисной станции.
- Если вы заряжали аккумулятор, используя несертифицированный адаптер питания.
- Если сбой в работе пылесоса произошел вследствие использования несертифицированных аксессуаров.

