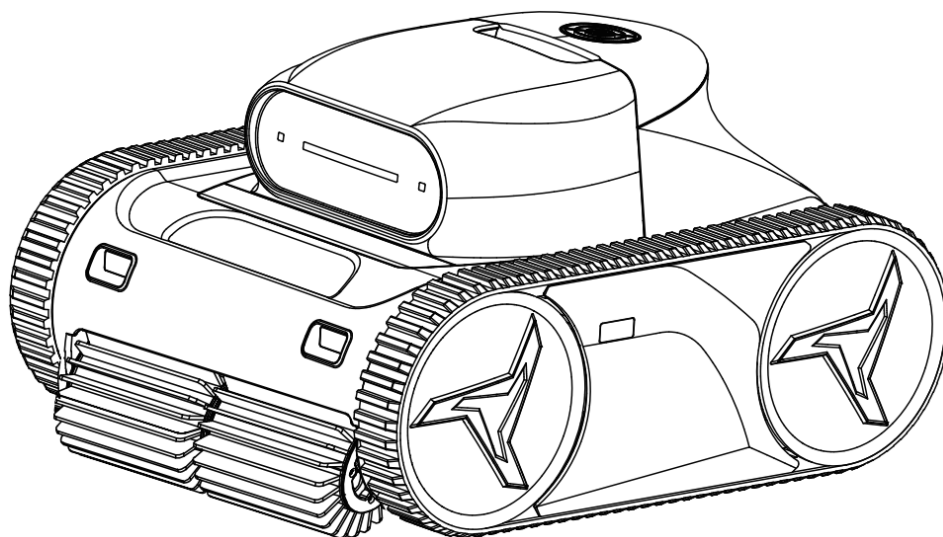


ИИ-БЕСПРОВОДНОЙ РОБОТ- ОЧИСТИТЕЛЬ БАССЕЙНА РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



W30/45/60/80

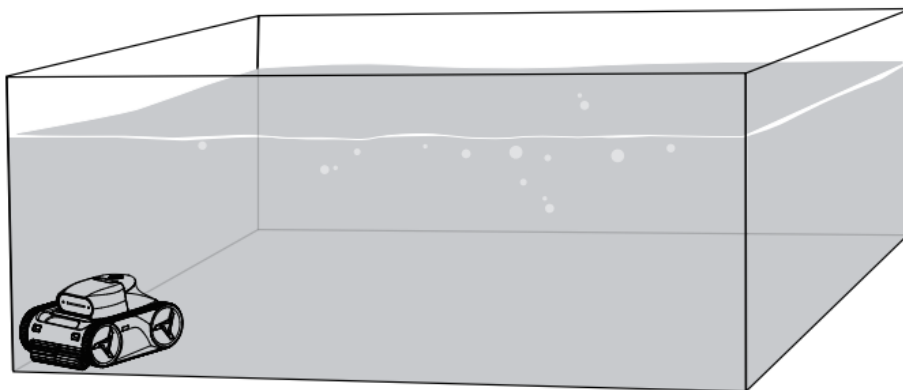
БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПОКУПКУ W30/45/60/80 ИИ-БЕСПРОВОДНОЙ РОБОТ-ОЧИСТИТЕЛЬ БАССЕЙНА

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

★★ рекомендации ★★

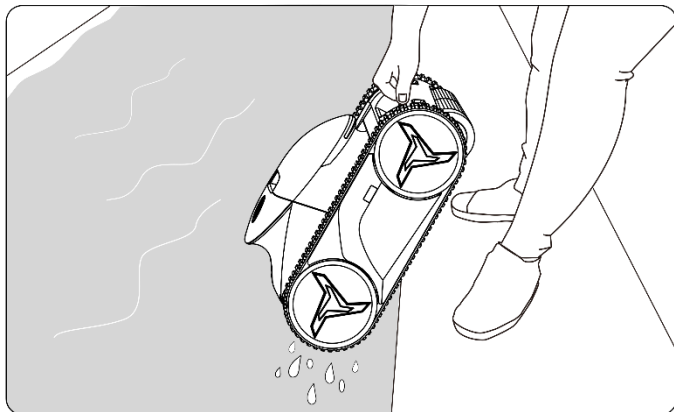
Как добиться наиболее эффективной очистки

Рекомендуется размещать робота в углу бассейна, что облегчит быстрый охват всей площади бассейна.



Как дать воде стечь при извлечении робота из бассейна

Поставьте робота на некоторое время на край бассейна и дайте воде стечь.



⚠ Для защиты аккумулятора рекомендуется полностью заряжать робота каждые 3 месяца и вставлять обратно магнитный колпачок, если робот не используется более 14 дней.



предупреждения

Информация, содержащаяся на этой странице предупреждений, поможет вам безопасно управлять роботом, защитить себя и других от опасностей и предотвратить повреждение робота и другого имущества.

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Перед началом работы с роботом прочтите инструкции.
- Робот предназначен для чистки бассейна; не используйте его для других целей.
- Храните робота в недоступном для детей или лиц с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями месте, а также лиц с недостатком опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или проинструктированы.
- Дети не должны играть с роботом.
- Робот должен обслуживаться дилером, за исключением простого регламентного обслуживания, описанного в данном руководстве.
- Монтажники должны следовать инструкциям производителя и соблюдать национальные или местные стандарты монтажа. Ни при каких обстоятельствах производитель не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате несоблюдения применимых стандартов или местных правил.
- Неправильная установка или использование робота может привести к серьезному материальному ущербу или травмам людей.
- Не входите в бассейн, пока робот находится в воде.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Для подзарядки аккумулятора используйте только съемный блок питания, входящий в комплект поставки данного прибора, и располагайте этот блок питания на расстоянии не менее 3,5 метров от края бассейна.
- Перед любым техническим обслуживанием робота отключите его от источника питания и вставьте обратно магнитный колпачок.
- Не работайте с роботами мокрыми руками.
- Отключите робота от электросети перед выполнением технического обслуживания пользователя, такого как чистка фильтра.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать робота или открывать коробку передач в случае неисправности, пожалуйста, обратитесь к своему дилеру.
- При возникновении какой-либо неисправности или выделении неприятного запаха от робота во время зарядки немедленно отключите его от источника питания и обратитесь к своему дилеру.
- Для обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части, поставляемые производителем.

ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ, ПРИМЕНИМЫЕ К РОБОТУ

- Робот предназначен для плавательных бассейнов глубиной менее 3 метров и температурой воды от 0°C до 35°C. (Температура ниже 15°C может повлиять на время работы)
- Робот автоматически прекратит работу, если глубина воды составит менее 40 сантиметров, в целях защиты двигателя.
- Не используйте робота во время шокового хлорирования.
- Не используйте робота во время грозы или ненастной погоды.
- Не подвергайте робота длительному воздействию прямых солнечных лучей или дождя.
- Оптимальная температура хранения от -20 до 60 °C и влажность при хранении от 35% до 85% относительной влажности.



ОСТОРОЖНОСТЬ

- Поставьте робота на край бассейна, чтобы вода стекла, прежде чем поднимать робота из воды, делайте это медленно, чтобы предотвратить травму спины.
- Очищайте фильтровальную корзину после каждого цикла очистки.
- Не поднимайте робота из воды с помощью гусениц.



НАПОМИНАНИЕ

- Когда уровень заряда батареи робота опустится ниже 30%, он будет чистить только дно бассейна.

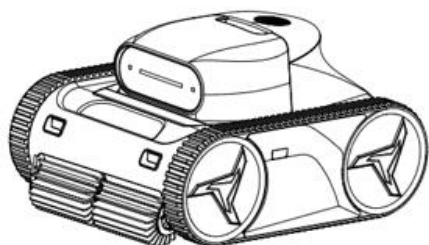
Содержание

РАЗДЕЛ 1. ОБЗОРЫ ПРОДУКТОВ	5
1.1 Содержимое упаковки	5
1.2 Технические характеристики	6
1.3 Подготовка	7
РАЗДЕЛ 2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ	8
2.1 Панель настроек	9
2.2 Управление на дисплее устройства	10
2.3 Очистка фильтровальной корзины	11
2.4 Зарядка робота	11
2.5 Подключение Wi-Fi для робота	12
РАЗДЕЛ 3. ОБСЛУЖИВАНИЕ	13
3.1 Техническое обслуживание фильтра	13
3.2 Техническое обслуживание рабочего колеса	13
3.3 Замените изношенные щетки	14
3.4 Замените изношенные гусеницы	15
РАЗДЕЛ 4. ДИАГНОСТИКА	16

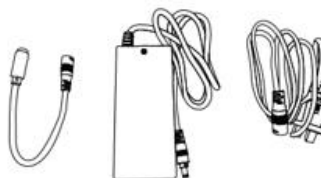
РАЗДЕЛ 1. ОБЗОРЫ ПРОДУКТОВ

1.1 Содержимое упаковки

В комплект поставки робота входят следующие предметы. Пожалуйста, обратитесь к своему дилеру в случае каких-либо повреждений или утери.



①



②



③



④



⑤

① Робот ② Зарядное устройство ③ Крючок ④ Магнитный колпачок*2 ⑤ Руководство пользователя

Примечание:

1. Снимите магнитный колпачок ④ при использовании или зарядке. Вставьте магнитный колпачок в нижнюю часть машины для защиты аккумулятора, если робот не используется более 14 дней.
2. Если произойдет исключение из программного обеспечения, вставьте магнитный колпачок в нижнюю часть устройства на 2 секунды, затем снимите его для перезагрузки.

1.2 Технические характеристики

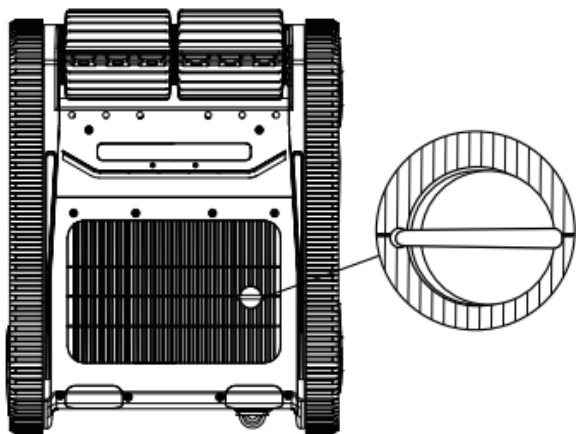
Модель	W80	W60	W45	W30
Эталонное рабочее состояние*: Режим пол				
Время очистки	8ч	6ч	4.5ч	3ч
Эталонное рабочее состояние*: Режим пол/стены/ватерлинии				
Время очистки	4.5ч	3.5ч	2.5ч	2ч
Время зарядки	5ч	4ч	3ч	2ч
Батарея	14Ач (352Втч)	10.4Ач(262Втч)	7.8Ач(196Втч)	5.2Ач(131Втч)
Оптимальная температура в бассейне	0~35°C			
Режим очистки	Пол / Пол&стены&ватерлинии			
Вариант с несколькими циклами	0.5ч/1ч/2ч			
Режим ии	да			
Подключение к приложению	да			
Емкость фильтра	3,2л			
Точность фильтрации	180мкм(80mesh)			
Производительность насоса	22~10м³/ч	20~10м³/ч		
Рабочая мощность	30-110 Вт			
Скорость перемещения	12 м/мин			
Количество двигателей	3			
Вход зарядного устройства	90-265 В переменного тока ~ 50/60 Гц			
Рабочее напряжение/ток	25,2В/1,2А			
Мощность зарядного устройства	72,5 Вт			
Робот вес нетто/брутто	12 / 17кг	12 / 17кг	11.5 / 16.5кг	11.5 / 16.5кг
Размеры робота (Д* Ш*В)	495*395*265мм			
Размеры упаковки робота (Д* Ш * В)	580*448*330мм			

* Справочно: Указанное время работы основано на 2-часовой уборке каждый раз в режиме "пол" в бассейне для облицовки.

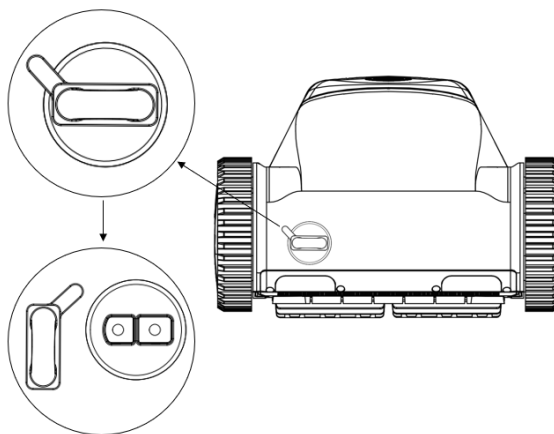
Примечание: Производитель оставляет за собой право изменять эти технические характеристики без предварительного уведомления.

1.3 Подготовка

- ① Снимите магнитный колпачок с нижней части робота и хорошо храните его.



- ② Снимите крышку штепсельной вилки. После полной зарядки вилку следует снова закрыть крышкой.

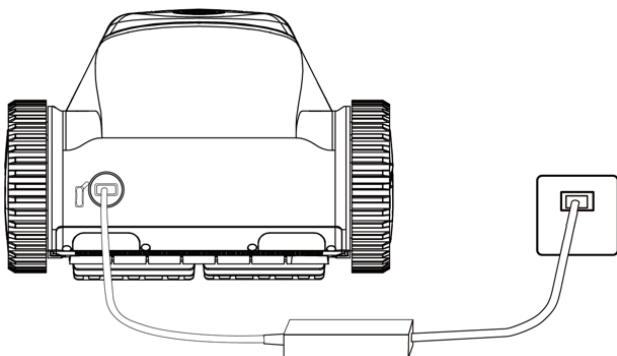


- ③ Подключается к источнику питания 90-265 В через зарядное устройство.

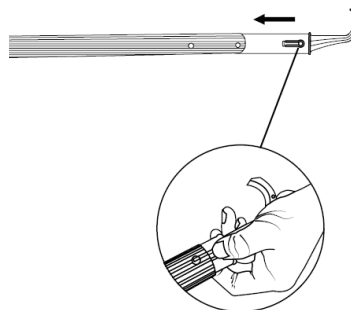
Горит красный индикатор питания: зарядка

Горит зеленый индикатор питания: устройство уже полностью заряжено.

Пожалуйста, полностью зарядите робота перед первым использованием.



- ④ Установите настроенный крючок на удилище (удилище является эксклюзивным).



РАЗДЕЛ 2. эксплуатация

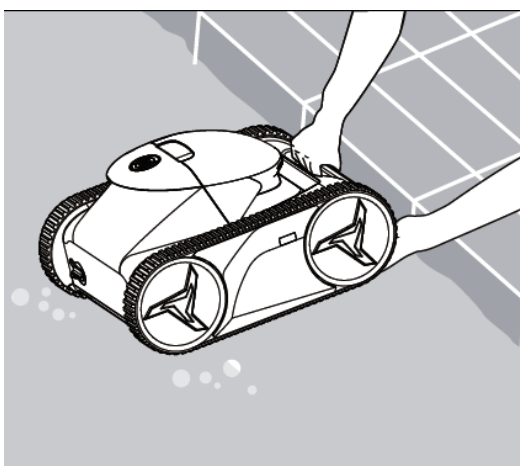
! ОСТОРОЖНОСТЬ

Чтобы предотвратить возможный ущерб роботу или людям, обязательно следуйте этим рекомендациям:

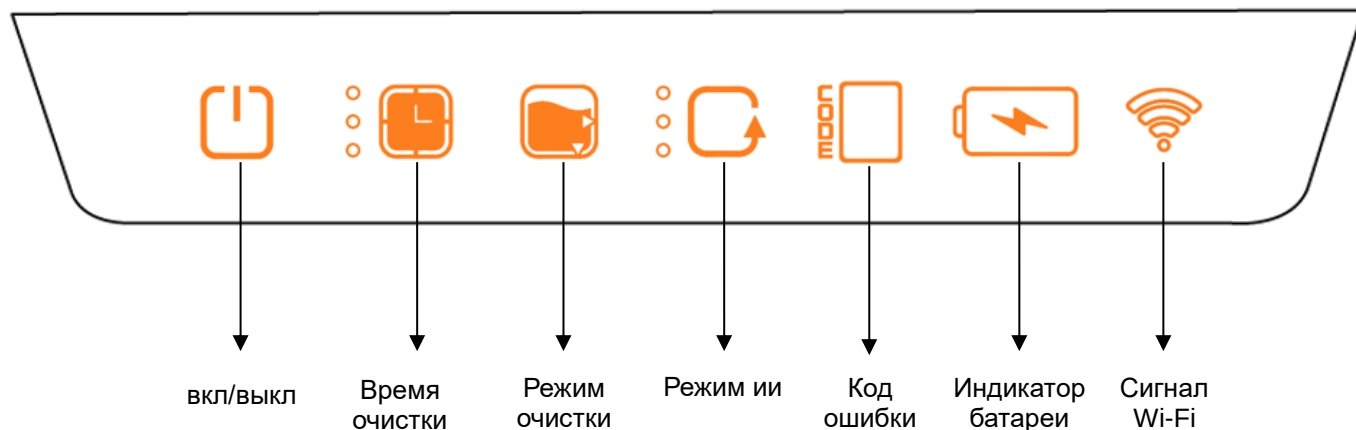
- После завершения очистки поместите робота в прохладное сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей.
- Робот становится тяжелее, когда наполняется водой. Будьте особенно внимательны при извлечении его из воды, подождите, пока из него стечет вода.

важно

- После завершения настроек, пожалуйста, опустите робота в воду в течение 3 минут, иначе робот перейдет в спящий режим.
- Очистите фильтровальную корзину после цикла очистки, пожалуйста, избегайте очистки поверхности фильтровальной коробки непосредственно руками.
- Робот оснащен функцией безопасности, которая автоматически останавливается в случае "сухого хода".
- Слегка перемещайте робота во всех направлениях, чтобы воздух, содержащийся в роботе, вышел наружу, и робот мог легко опускаться в воду (как показано на рисунке ниже).



2.1 Панель настроек



Тип кнопки	Икона	Состояние отображения	Описание
Переключатель питания		Мигает зеленый свет	Статус настройки
		Горит зеленый свет	Рабочее состояние/состояние проверки под водой
Настройка времени очистки		Горит 1 зеленый индикатор	Время очистки: 0,5ч
		Горят 2 зеленых огонька	Время очистки: 1,0ч
		Горят 3 зеленых огонька	Время очистки: 2,0ч*
		Весь свет был выключен	Очистка до полного разряда батареи
Режим очистки		Горит треугольная зеленая лампочка на полу	Режим уборки пола
		Горят оба треугольных зеленых огонька	Общий режим очистки (Пол, стена, ватерлиния)
Режим ИИ		Горит 1 зеленый индикатор	Уборка каждые 24 часа
		Горят 2 зеленых огонька	Уборка каждые 48 часов
		Горят 3 зеленых огонька	Уборка каждые 72 часа
		Весь свет был выключен	Не нужен режим ии
Код ошибки		1	Неисправность левого привода
		2	Неисправность правого привода
		3	Неисправный водяной насос
		4	Неправильная связь с панелью управления
		5	Аномалии инфракрасного датчика

		6	Ненормальный датчик воды
Индикатор батареи (состояние без зарядки)		Горит 1 зеленый индикатор	Уровень заряда батареи: 20-50%
Низкий заряд батареи		Горят 2 зеленых огонька	Уровень заряда батареи: 50-75%
		Горят 3 зеленых огонька	Уровень заряда батареи: 75-100%
		Мигает 1 красный индикатор	Уровень заряда батареи: 15-20%
Индикатор батареи (состояние зарядки)		Мигает 1 зеленый индикатор	Уровень заряда батареи: 0-50%
	Горит 1 зеленая лампочка, мигает 1 зеленая лампочка	Уровень заряда батареи: 50-75%	
	Горят 2 зеленых огонька, мигает 1 зеленый огонек	Уровень заряда батареи: 75-100%	
	Горят 3 зеленых огонька	Уровень заряда батареи: 100%	
Сигнальный индикатор		Мигает зеленый свет	Соответствие сети
		Горит зеленый свет	Согласованная сеть
		Мигает красный индикатор	Неисправное соединение

*Примечание: Если в приложении задано время уборки более 2 часов, также будут гореть 3 индикатора.

2.2 Управление на дисплее устройства

1. Удерживая  в течение 3 секунд, чтобы активировать устройство, затем  мигает, вы можете начать настройку робота. После настройки нажмите  один раз * еще раз для подтверждения ваших настроек. Затем опустите робота в воду, робот автоматически начнет уборку после того, как коснется пола. Пожалуйста, обратите внимание, что если робот не будет работать в течение 3 минут с мигающим символом , робот выключится и перейдет в спящий режим.

*Примечание: При настройке режима ии возможны 2 различные ситуации: 

(Возьмем в качестве примера настройку "Очистка каждые 24 часа" в режиме ии)

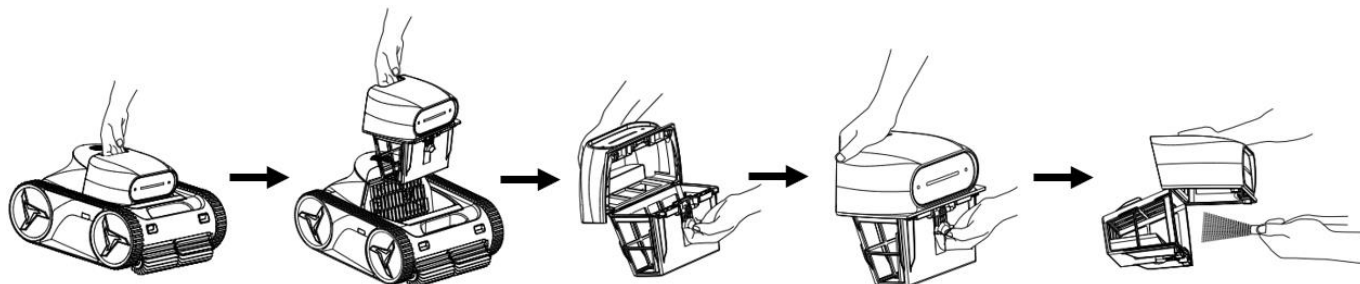
- Если нажать  один раз, а затем опустить робота в воду, робот немедленно начнет работу. После одного цикла очистки робот перейдет в спящий режим и автоматически включится и будет работать через 24 часа.
- Если нажать клавишу  в течение 3 секунд, а затем опустить робота в воду, робот сначала перейдет в спящий режим. Через 24 часа он автоматически начнет очистку.

2. Если во время очистки батарея разрядится менее чем на 15%,  будет продолжать мигать 1 красным светом, робот автоматически отправится к ближайшему борту бассейна и выключится, а затем перейдет в

спящий режим через 5 минут.

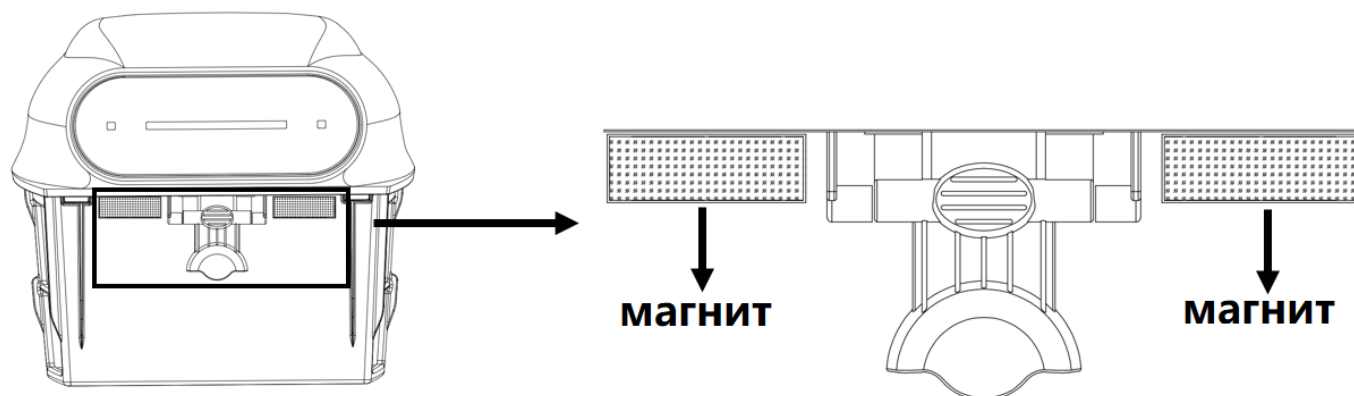
2.3 Очистка фильтровальной корзины

Когда уборка будет закончена, робот остановится у стенки бассейна. Пожалуйста, зацепитесь за ручку с помощью крючка и поднимите робота из воды, затем очистите фильтровальную корзину, как показано ниже:

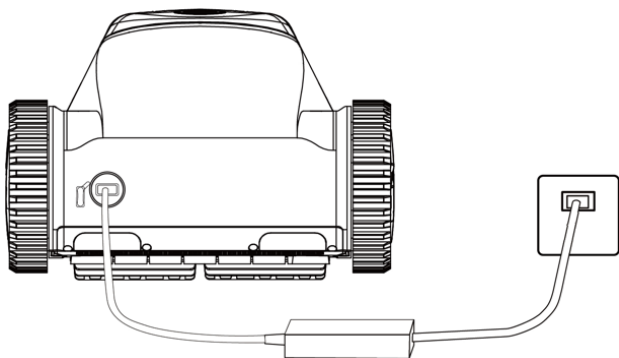


Примечание:

При чистке корзины фильтра руками существует риск поцарапаться о поверхностный мусор, поэтому для защиты рекомендуется надевать резиновые перчатки.



2.4 Зарядка робота



1. Подключите адаптер к источнику питания и убедитесь, что индикатор горит красным.
2. Откройте крышку штекера робота, чтобы открыть порт для зарядки штекера.

3. Совместите штекер адаптера с розеткой робота. Когда робот заряжается, индикатор заряда аккумулятора робота мигает зеленым цветом, а индикатор адаптера горит красным.
4. Если индикатор заряда батареи горит 3 зелеными лампочками, а индикатор адаптера питания горит зеленым, значит, робот полностью заряжен.
5. Перед зарядкой убедитесь, что порт для зарядки сухой.
6. Рекомендуется отсоединять зарядное устройство после завершения зарядки, чтобы защитить аккумулятор.
7. Если робот должен храниться в течение длительного времени, его следует полностью заряжать не реже одного раза в три месяца, чтобы защитить аккумулятор.

Примечание: робот должен использовать оригинальный адаптер питания.

2.5 Подключение Wi-Fi для робота

Удерживайте  в течение 3 секунд, затем робот издаст звуковой сигнал, робот перейдет в режим подбора,  начнет мигать, затем откройте приложение “AI-BOT” для поиска устройства и перейдите к подбору, робот издаст три звуковых сигнала, а  загорится зеленым светом после завершения подбора. После согласования настройкой робота можно управлять с помощью приложения через Wi-Fi или Bluetooth. Настройкой робота нельзя управлять с помощью приложения, если робот находится в пуле. (Из-за физического ограничения проникновения радиосигнала в воду).

Примечание: загрузите приложение “AI-BOT” в iOS App Store / Google Play Store.



РАЗДЕЛ 3. обслуживание

⚠ ОСТОРОЖНОСТЬ

1. Во избежание поражения электрическим током и других опасностей, которые могут привести к серьезным травмам, отсоедините адаптер от источника питания перед выполнением любых работ по очистке и техническому обслуживанию.
2. Перед любой операцией по техническому обслуживанию обязательно установите обратно магнитный колпачок в нижней части робота, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки!

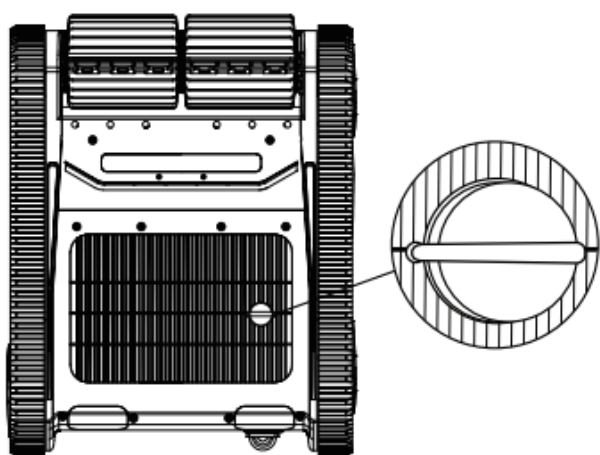
3.1 Техническое обслуживание фильтра

1. Тщательно и регулярно очищайте фильтр для лучшей очистки и подъема. В противном случае заполнение или засорение фильтра может повлиять на эффективность очистки и подъема.
2. Очистите засорившийся фильтр мягким кислотным моющим средством, и рекомендуется чистить его не реже одного раза в год.

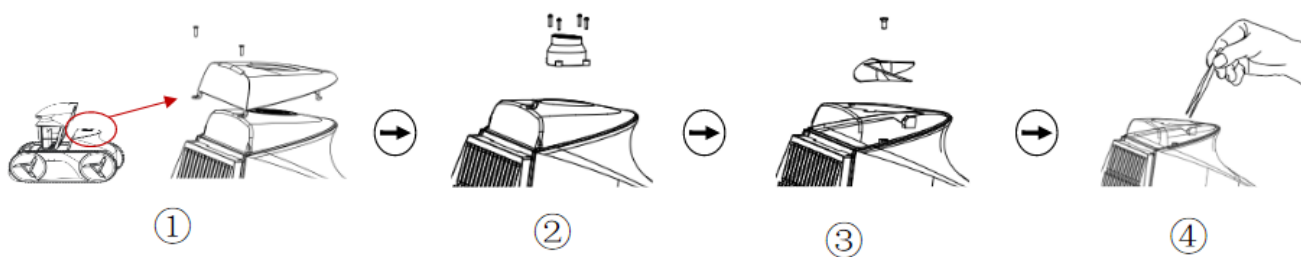
3.2 Техническое обслуживание рабочего колеса

Визуально проверьте, не засорена ли крыльчатка или вал крыльчатки волосами или другим мусором. Если у робота снижена производительность всасывания или подъема, очистите крыльчатку от мусора, попавшего в нее.

*** Магнитный колпачок НЕОБХОДИМО вставить обратно перед любыми операциями с крыльчаткой.**



Эти шаги заключаются в следующем:



① Выньте фильтровальную коробку, открутите крепежные винты крышки впускного кольца и снимите крышку впускного кольца.

② Открутите крепежные винты дефлектора и извлеките дефлектор.

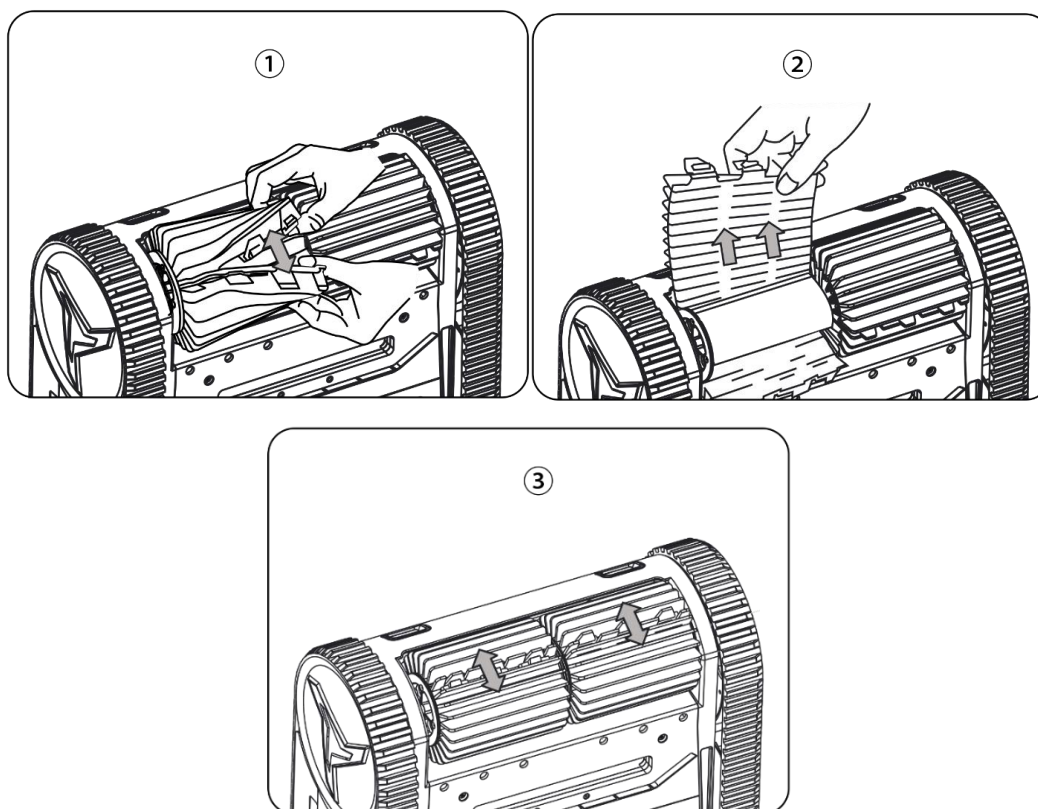
③ Открутите винт крыльчатки, затем выньте крыльчатку. (PS: кромка крыльчатки острая, пожалуйста, надевайте перчатки во время работы.)

④ Очистите крыльчатку от мусора и соберите все указанные выше детали по порядку.

PS: Если у вас возникли какие-либо трудности при обслуживании крыльчатки, пожалуйста, обратитесь за помощью к своему дилеру.

3.3 Замените изношенные щетки

Извлеките изношенные щетки и установите новые:

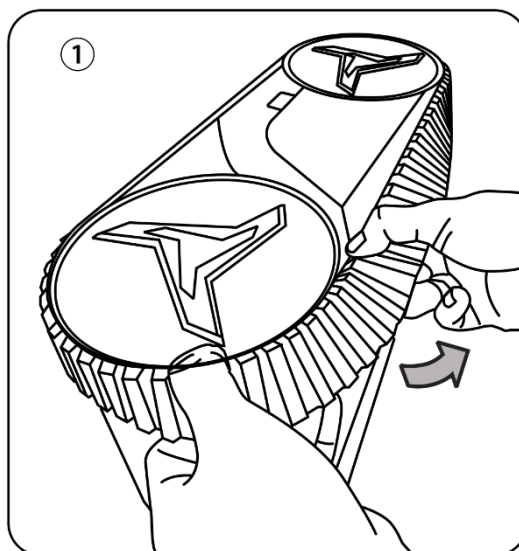


① Выньте язычки из отверстий, внутри которых они закреплены, затем извлеките щетки.

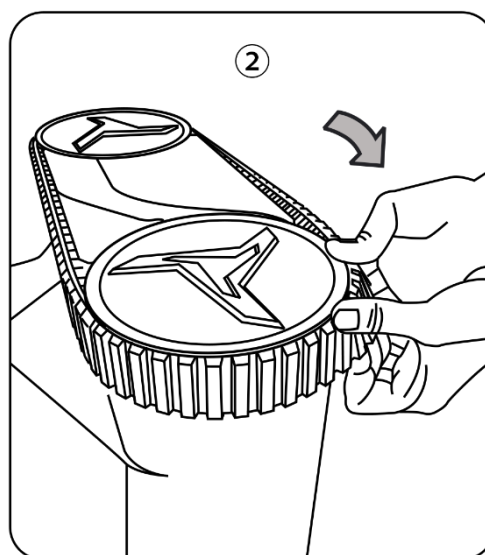
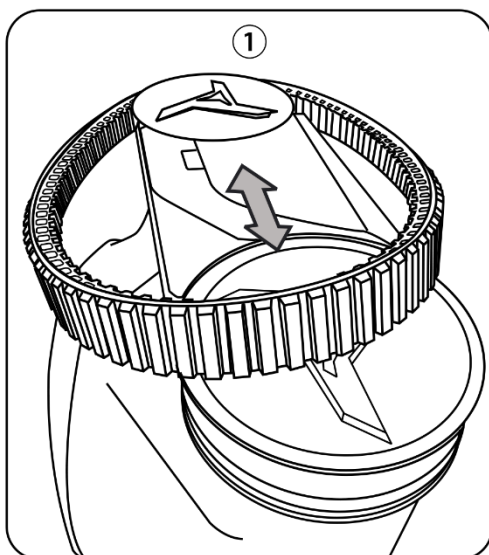
- ② Установите боковую часть без выступов под щеткодержатель.
- ③ Поверните щетку вокруг опоры, вставьте язычки в отверстия для крепления и тяните за конец каждого язычка до тех пор, пока его край не пройдет через прорезь.

3.4 Замените изношенные гусеницы

Удалите изношенные гусеницы:



Расположите новые дорожки:



РАЗДЕЛ 4. Диагностика

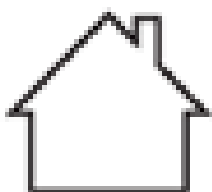
Неудача	Возможная причина	Решение
Сбой зарядки	Мусор на электроде зарядной головки (не сбой)	Уберите мусор
	Нижний магнитный колпачок не снят (не сбой)	Снимите магнитный колпачок
	Зарядное устройство повреждено	Заменить зарядное устройство
Сбой при запуске	Магнитный колпачок не снят (не сбой)	Снимите магнитный колпачок
	Пятна воды на дисплее робота или на руке человека (не сбой)	Держите дисплей и руки сухими, затем повторите попытку
	Неправильная операция (не сбой)	Удерживайте кнопку включения в течение 3 секунд
	В батарее нет питания (не сбой)	Полностью зарядите робота
Не работает (не двигается, не качает)	Низкий уровень заряда батареи (не сбой)	Полностью зарядите робота
	Закончилась вода (не сбой)	Убедитесь, что робот находится под водой, а индикаторные лампы включены
	Не нажимается кнопка включения / выключения после завершения настроек (не сбой)	Нажмите кнопку включения / выключения после завершения настроек, убедитесь, что индикаторы горят, прежде чем опускать робота в воду
	Полная загрузка корзины фильтра (не сбой)	Очистите фильтровальную корзину
Двигается, но не качает	Рабочее колесо застревает	Проверьте, не слишком ли много мусора в направляющем кольце, влияющего на вращение крыльчатки. (Пожалуйста, вставьте обратно магнитный колпачок перед началом работы, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки.)
	Полная загрузка корзины фильтра (не сбой)	Очистите фильтровальную корзину
	Вход воды заблокирован (не сбой)	Выньте фильтр из корзины и очистите вход для воды
	Низкий уровень заряда батареи (не сбой)	Полностью зарядите робота
Качает, но не двигается	Движущийся двигатель застревает	Пожалуйста, обратитесь к дилеру за заменой
	Трасса отклонилась и застряла (не сбой)	Переверните робота вверх ногами и прокатите гусеницу вперед и назад, чтобы восстановить колею
	Дорожка повреждена	Заменить дорожку

	Скруббер застревает (не сбой)	Чистый скруббер
	Робот застревает на препятствии и отключается для автоматической защиты (не сбой)	Устраните препятствие и перезапустите
	Полная загрузка корзины фильтра (не сбой)	Очистите фильтровальную корзину
Не карабкается	В режиме уборки пола (не сбой)	Переключитесь в режим общей очистки
	Крыльчатка застряла	Проверьте, не слишком ли много мусора в направляющем кольце, влияющего на вращение крыльчатки. (Пожалуйста, вставьте обратно магнитный колпачок перед началом работы, чтобы избежать травм, вызванных вращением крыльчатки.)
	Полная загрузка корзины фильтра (не сбой)	Очистите фильтровальную корзину
	Вход воды заблокирован (не сбой)	Достаньте фильтр из корзины и очистите впускной патрубок для воды
Плохая способность к очистке	Низкий уровень заряда батареи (не сбой)	Полностью зарядите робота
	Крыльчатка застряла	Удалите весь мусор или волосы с направляющего кольца
	Полная загрузка корзины фильтра (не сбой)	Очистите фильтровальную корзину
	Заблокирован вход воды (не сбой)	Выньте фильтр из корзины и очистите вход для воды
	Скруббер поврежден	Заменить скруббер
	Повреждена фильтровальная корзина	Заменить фильтровальную корзину
Необычный нон-стоп	Сбой программного обеспечения	Вставьте магнитный колпачок обратно на дно на 5 секунд, затем снимите его и перезапустите

Примечание:

1. Не используйте робота, когда в бассейне находятся люди или животные.
2. Перед проведением любого технического обслуживания робота необходимо отсоединить зарядное устройство.
3. Обратитесь к своему дилеру по поводу проблем, не описанных в Руководстве по устранению неполадок.
4. Обычно робот останавливается у бассейна, когда обнаруживает какой-либо сбой или когда уровень заряда батареи составляет менее 15%.
5. В случае аномалий робота светодиодные индикаторы на панели управления мигают и отображается код ошибки, пожалуйста, смотрите главу 2.1, чтобы проверить причину неисправности.
6. Нажав кнопку  или зарядив робота, код ошибки может быть удален. Если код ошибки не удается удалить, пожалуйста, обратитесь к своему дилеру за технической поддержкой.

В помещении



Источник питания выключателя предназначен только для использования внутри помещений.

Переработка



При утилизации изделия, пожалуйста, сдайте его в специально отведенный пункт сбора отходов электрического и электронного оборудования.

Раздельный сбор и переработка отработанного оборудования во время утилизации поможет обеспечить его переработку таким образом, чтобы защитить здоровье человека и окружающую среду.

Для получения дополнительной информации о том, где вы можете сдать свои отходы на переработку, пожалуйста, свяжитесь с местными властями.