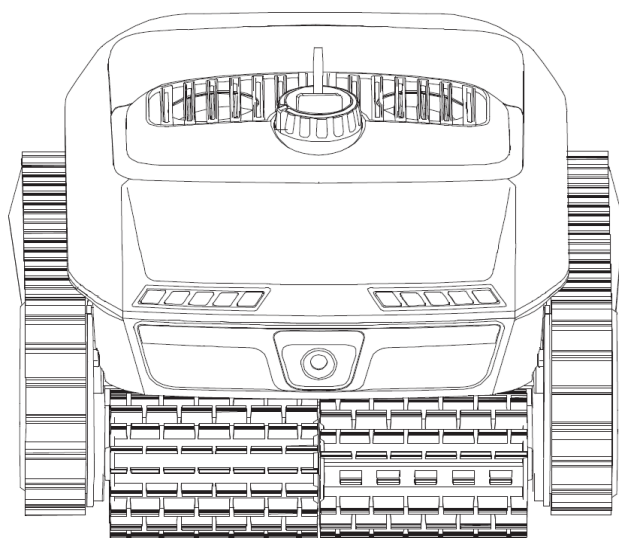


Робот-пылесос для бассейна

Руководство пользователя



Перед использованием изделия внимательно прочтите данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Содержание

1. Предупреждения	стр. 3
2. Комплект поставки	стр. 5
3. Обзор продукта	стр. 6
4. Инструкция по применению	стр. 7
5. Ежедневное обслуживание	стр. 10
6. Хранение в межсезонье	стр. 11
7. Замена деталей	стр. 11
8. Часто задаваемые вопросы (FAQ)	стр. 13

1. Предупреждения

Благодарим вас за приобретение нашего робота-пылесоса для бассейна. Пожалуйста, внимательно прочтите данное руководство перед первым использованием изделия и сохраните его для дальнейшего использования.

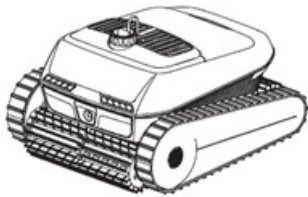
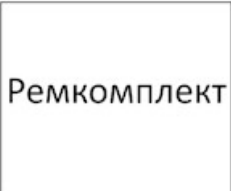
- Данное изделие предназначено только для бытового использования и не предназначено для коммерческих или промышленных целей.
- Изделие прошло строгие испытания перед отправкой с завода, включая подводное тестирование. Поэтому внутри может оставаться небольшое количество капель воды или загрязнений, что не влияет на работу изделия. Не стесняйтесь использовать его в обычном режиме.
- Не эксплуатируйте устройство, когда в бассейне находятся люди или животные.
- Перед первым использованием полностью зарядите изделие.
- Для зарядки используйте только адаптер, входящий в комплект поставки. Никогда не используйте сторонний адаптер. Ни при каких обстоятельствах не используйте удлинители. Во время зарядки держите изделие вдали от горючих материалов.
- Не используйте повреждённый адаптер питания для зарядки изделия. Повреждённый шнур питания должен быть заменён производителем, сервисным агентом или лицом с аналогичной квалификацией. Никогда не пытайтесь самостоятельно отремонтировать повреждённый шнур питания. Если требуется ремонт, обратитесь к нам.
- Перед подключением изделия к источнику питания убедитесь, что зарядный порт сухой.
- Заряжайте изделие в безопасном месте, вдали от воды.
- Убедитесь, что розетка защищена устройством защитного отключения (УЗО) или автоматическим выключателем дифференциального тока.
- Не заряжайте и не используйте робот при обнаружении любых нарушений в его работе. Обратитесь в службу поддержки клиентов.
- Данный робот не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также лицами, не имеющими опыта и знаний (включая детей), за исключением случаев, когда они находятся под присмотром или получили инструкции по использованию робота от лица, ответственного за их безопасность.
- За детьми следует следить, чтобы они не играли с роботом.
- Очистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без надзора.
- Все упаковочные материалы должны быть утилизированы надлежащим образом и храниться в недоступном для детей и домашних животных месте.
- Изделие содержит несъёмный аккумулятор. Не разбирайте аккумулятор. По окончании срока службы аккумулятора робот следует правильно утилизировать.
- Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать или модифицировать какие-либо части изделия. Все ремонтные работы должны выполняться только квалифицированным персоналом. Не предусмотрено никаких деталей, обслуживаемых пользователем. Если требуется ремонт, обратитесь к нам.
- Обслуживание изделия должно выполняться квалифицированным специалистом с достаточным опытом установки и обслуживания оборудования для бассейнов, чтобы все инструкции, содержащиеся в полном руководстве по установке и эксплуатации, были точно соблюдены. Обязательно строго следуйте всем инструкциям по технике безопасности, указанным в полном руководстве, чтобы предотвратить риск травмы. Не предусмотрено никаких деталей, обслуживаемых пользователем. При необходимости ремонта обращайтесь к нам.
- Перед очисткой или техническим обслуживанием робота обязательно отключите шнур питания от розетки.
- Не прокалывайте корпус робота гвоздями или другими острыми предметами. Не ударяйте, не бросайте и не трясите робота.
- Не подвергайте изделие или аккумулятор воздействию чрезмерно высоких температур.

- Перед утилизацией робота обязательно извлеките из него аккумулятор. При извлечении аккумулятора всегда отключайте робот от источника питания.
- Утилизируйте использованные батареи в соответствии с местными административными нормами. При необходимости обратитесь в профессиональное агентство по переработке.
- Уплотнительное кольцо вокруг двигателя содержит смазку, которая может вызвать небольшое загрязнение воды в случае повреждения двигателя. Если вы подозреваете утечку, немедленно прекратите использование изделия.
- Зарядка изделия должна производиться на расстоянии не менее 3 метров от края бассейна.
- Используйте робот только при следующих условиях воды:

Хлор	Макс. 4 ppm
pH	7,0–7,4
Температура	5–35 °C (41–95 °F)
Хлорид натрия	Макс. 5000 ppm

- Перед зарядкой прочтите инструкции.
- Максимальная рабочая глубина: 2,5 м.

2. Комплект поставки

		
Робот- пылесос x 1	Адаптер питания x 1	Крюк x 1
Робот-пылесос для бассейна Руководство пользователя 	Ремкомплект  Ремкомплект × 1 В комплекте: Комбинированные винты × 4 шт. Стопорное кольцо × 1 шт. Шайба × 1 шт. Саморезы × 2 шт. Ручка откидной защелки × 1 шт. Прижимная планка ручки × 1 шт. Резиновая полоска × 1 шт.	
Инструкция x 1		

В комплект поставки входят:

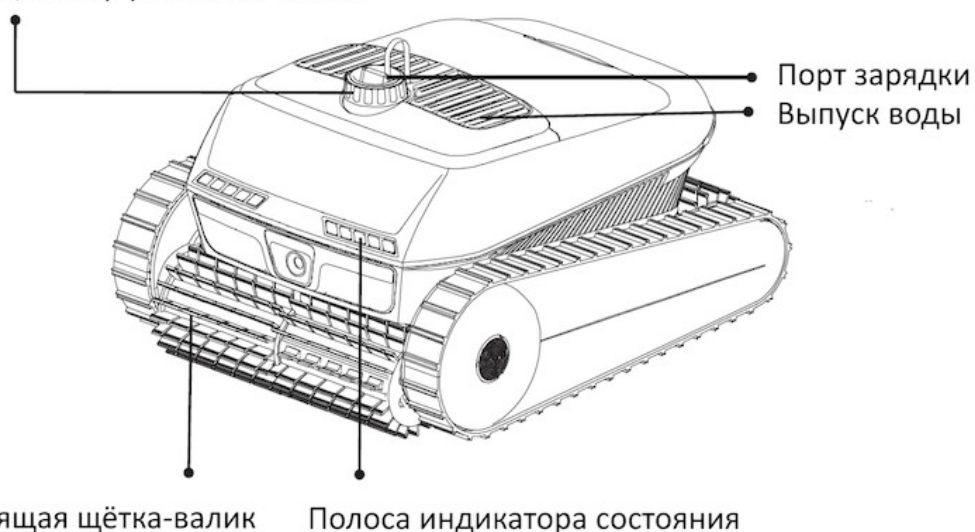
- Робот-пылесос для бассейна (со встроенным фильтром) — 1 шт.
- Адаптер питания — 1 шт.
- Крюк — 1 шт.
- Руководство пользователя — 1 шт.
- Ремкомплект — 1 шт., включает: прокладка × 4 шт., саморез 1 × 2 шт., саморез 2 × 4 шт., стопорное кольцо × 4 шт., резиновая полоска × 1 шт.

Технические характеристики

Применимый размер бассейна	Бассейн площадью 300 м ²
Глубина бассейна	0,5–3 м
Размеры робота	477 × 419 × 278 мм
Вес робота	11,9 кг
Входное напряжение зарядного устройства	100–240 В ~ 50/60 Гц
Выходное напряжение зарядного устройства	29,2 В □ 3 А
Входное напряжение робота	29,2 В □ 3 А
Макс. ёмкость литиевой батареи	10400 мА/ч
Срок службы батареи	2,5 часа
Время зарядки	2 часа
Плотность фильтра	180 мкм
Скорость движения	15 м/мин
Класс водозащиты	IP68
Температура хранения	от -20 °С до +45 °С
Модель	PC200 Lite , PC201 Lite , PC202 Lite CP400 Lite , CP401 Lite , CP402 Lite

3. Обзор продукта

Переключатель /выбор режима очистки



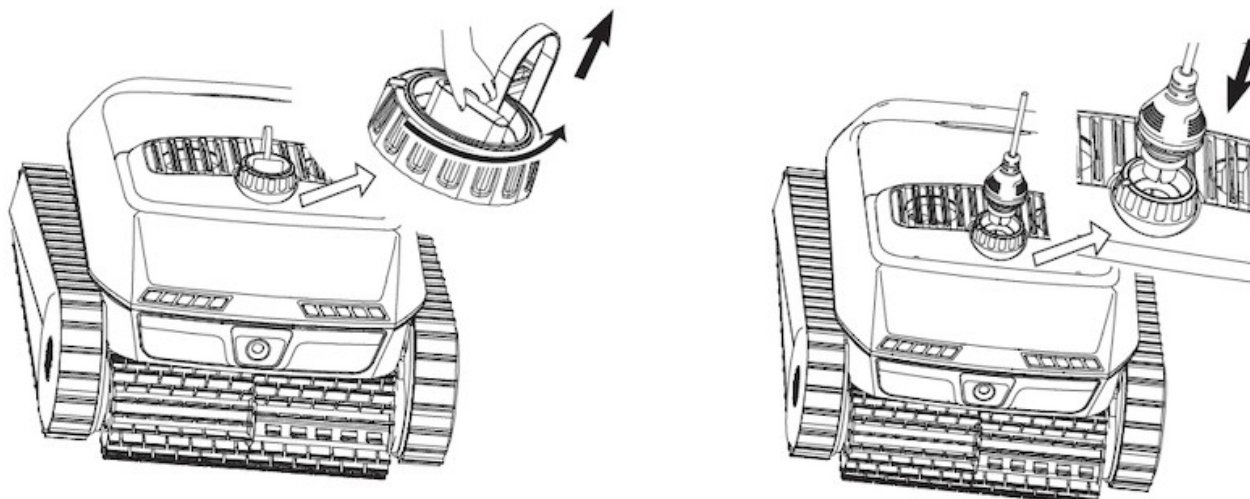
Основные элементы робота:

- Переключатель / выбор режима очистки — расположен сверху
- Выпуск воды — отверстие выброса воды
- Чистящая щётка-валик — для уборки
- Порт зарядки (с защитной крышкой)
- Полоса индикатора состояния — отображает текущее состояние робота4. Инструкция по применению

4.1 Зарядка

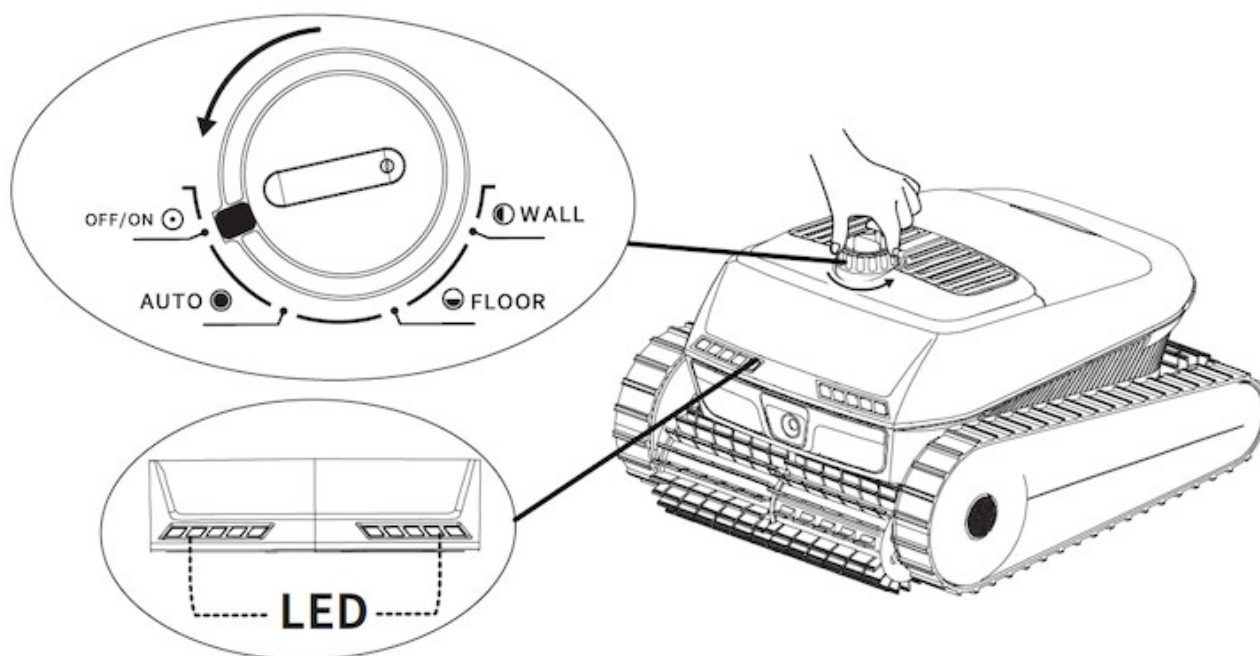
- Перед первым использованием полностью зарядите робот.
- Извлеките робот из бассейна и выключите его.

- Убедитесь, что зарядный порт сухой.



4.2 Индикаторы питания и состояния

Цвет светодиода	Состояние
Синий	Достаточный заряд батареи
Зелёный	Недостаточный заряд батареи
Оранжевый	Очень низкий заряд батареи
Красный	Неисправность
Белый	Обновление встроенного ПО



Индикатор неисправности робота

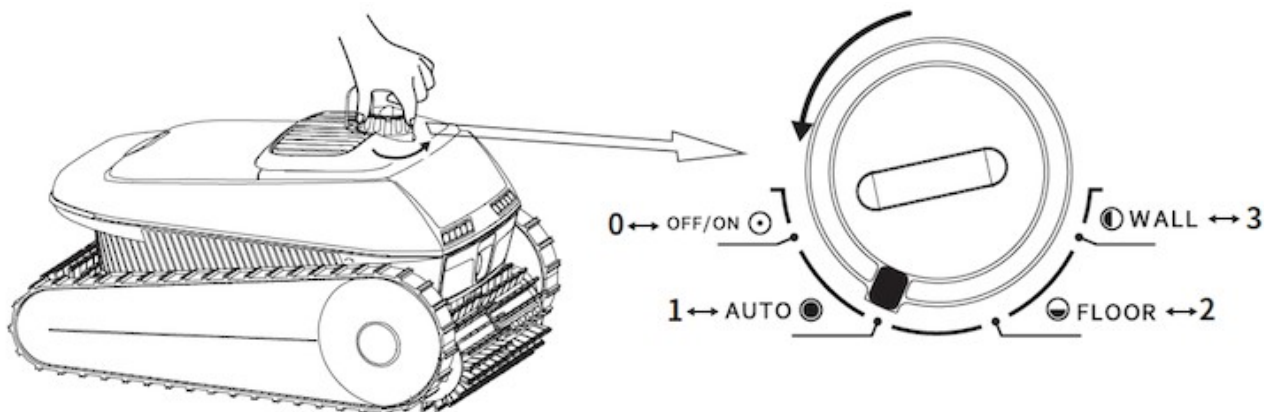
Температура робота слишком высока	Индикатор быстро мигает красным.	
-----------------------------------	----------------------------------	--

Водяной насос заблокирован	Индикатор мигает красным. Четвертый и пятый светодиоды включаются и затем выключаются одновременно. Затем шестой и седьмой светодиоды включаются и выключаются, мигая попеременно с четвертым и пятым светодиодами.	1 2
Двигатель заблокирован	Индикатор быстро мигает красным, пока не изменится состояние.	
Робот застрял/ перевернулся	Индикатор быстро мигает красным, пока не изменится состояние.	
Не удалось выполнить инициализацию IMU:	Индикатор быстро мигает красным, пока не изменится состояние.	
Вода попала в работа	Индикатор быстро мигает красным, пока не изменится состояние.	

4.3 Режимы очистки

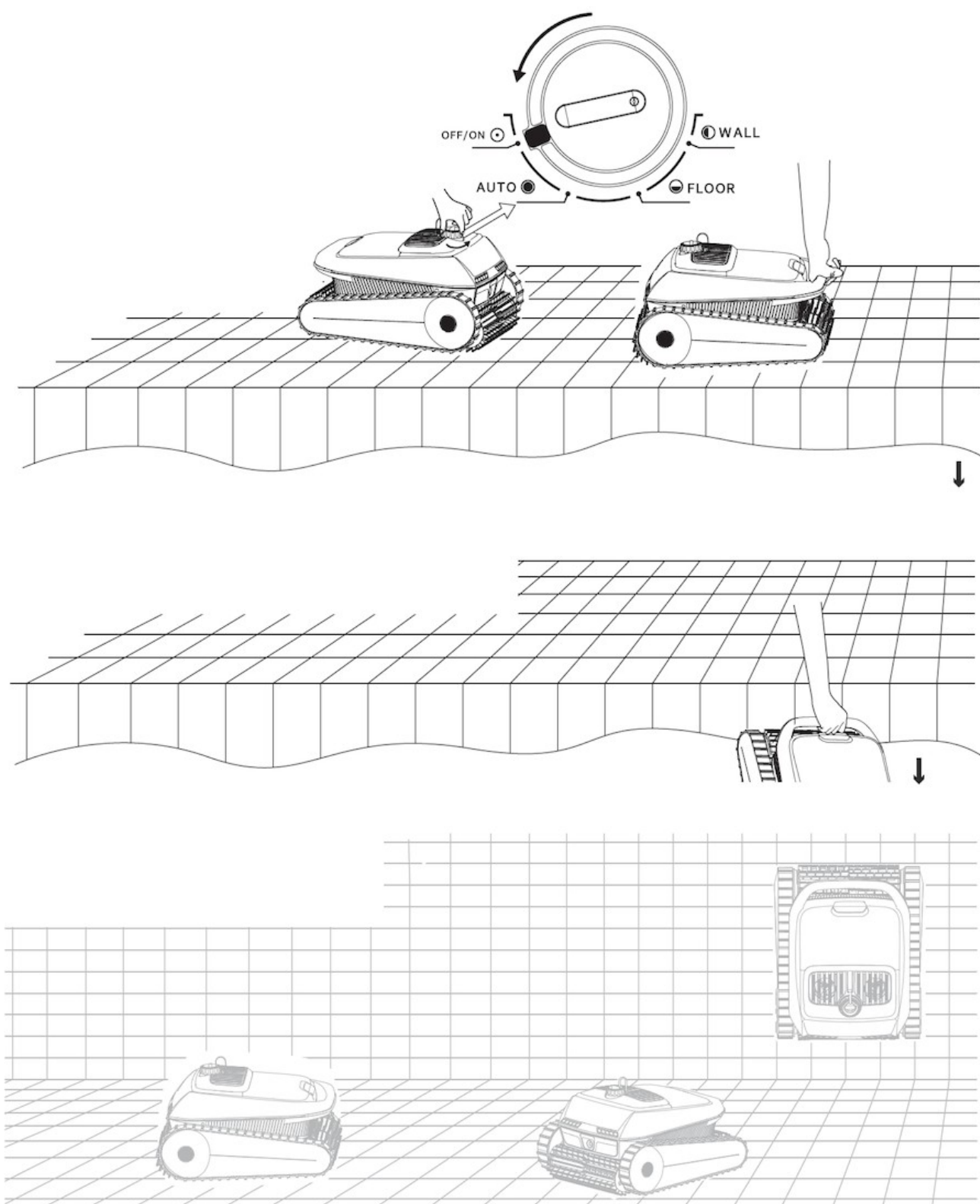
Режим очистки	Логотип / Зона очистки
Интеллектуальная очистка	AUTO — Очистка дна / стен / ватерлинии
Очистка дна	FLOOR — Очистка только дна
Очистка стен	WALL — Очистка стен и ватерлинии
• Очистка ватерлинии	/ — Очистка только ватерлинии

- Очистка ватерлинии: Вращайте в порядке 3-2-3 в течение 2 секунд.



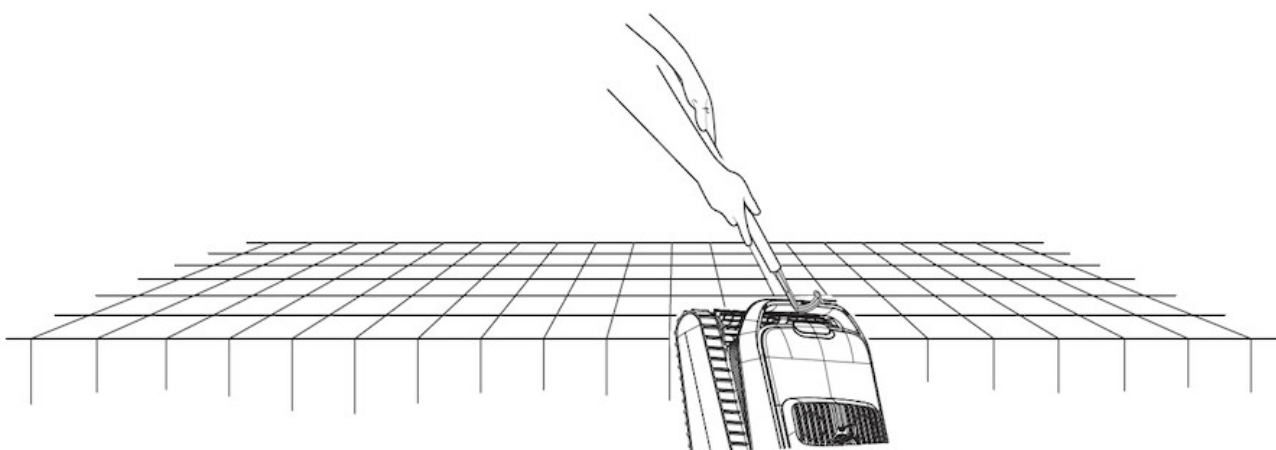
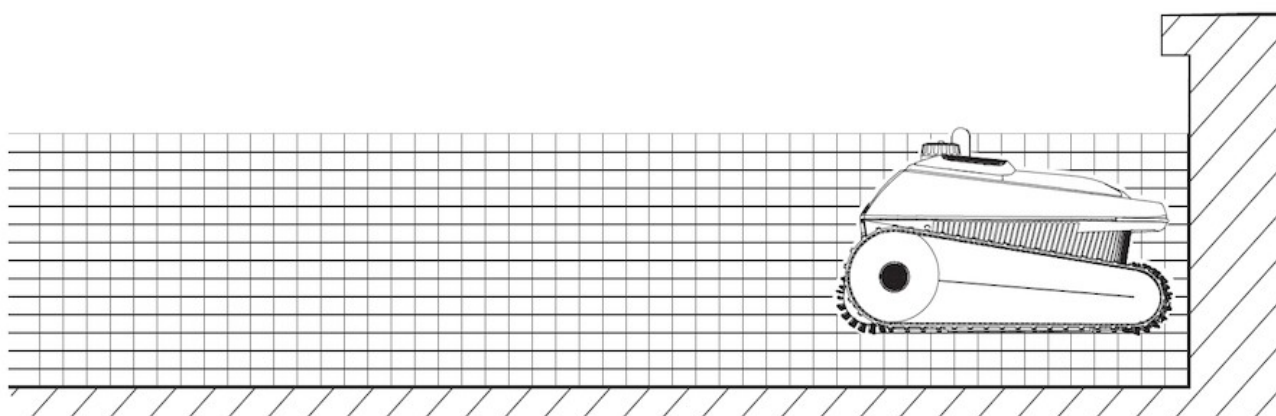
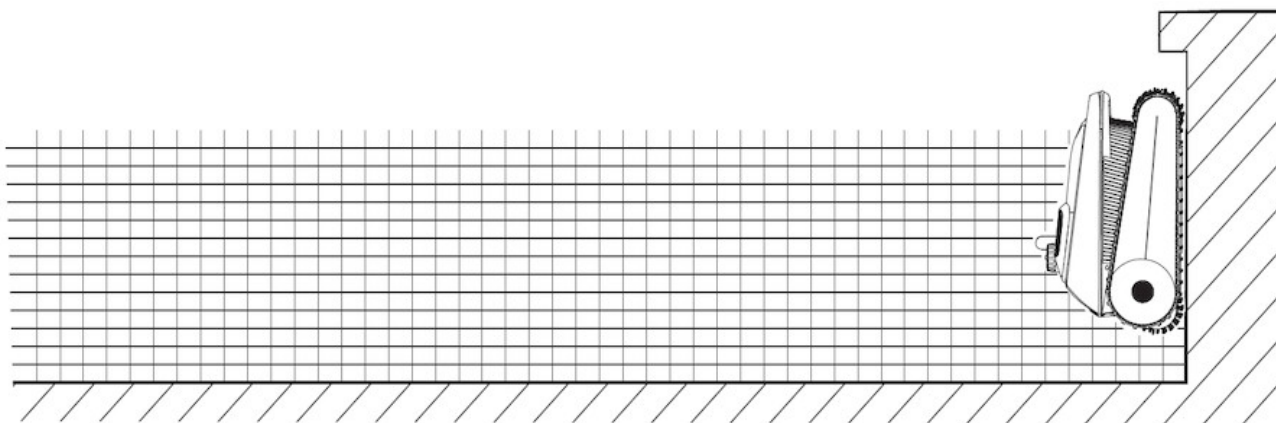
4.4 Помещение робота в воду

- 1) Выберите желаемый режим очистки и поместите робот в воду как можно скорее.
- 2) Медленно опустите робот в воду. Затем робот выпустит воздух из корпуса и опустится на дно бассейна.
- 3) Робот начнёт работу в течение 60 секунд после достижения дна бассейна.



4.5 Извлечение из бассейна

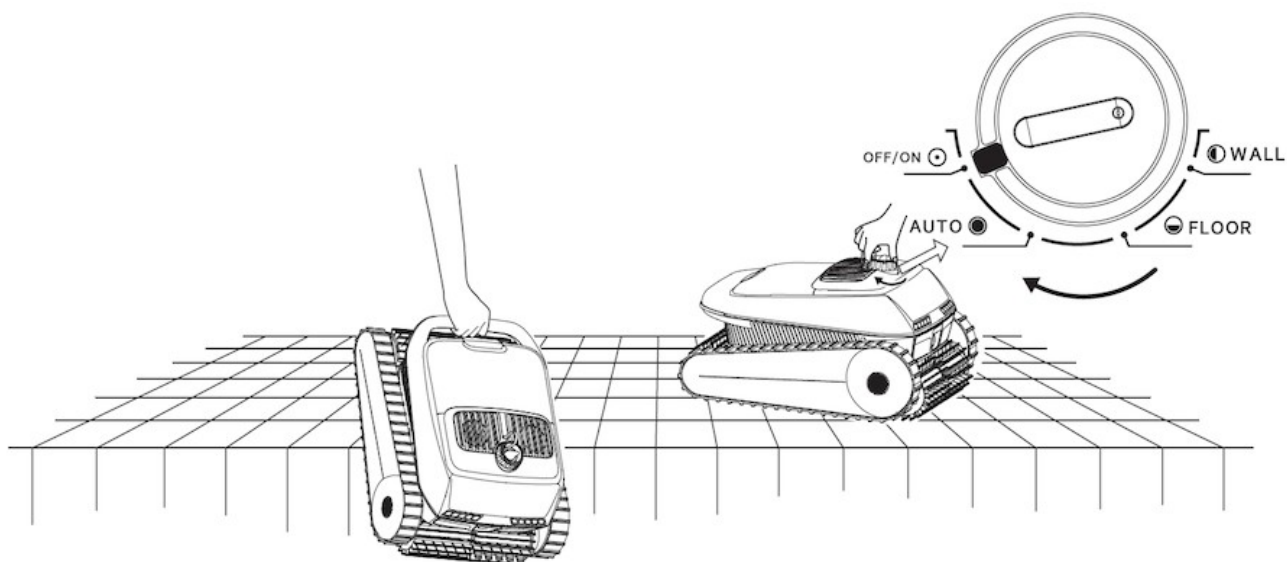
- 1) Робот автоматически остановится у нижнего края бассейна после завершения цикла очистки или при низком уровне заряда батареи.
- 2) Используйте крюк, чтобы поднять его из бассейна.
- 3) Извлеките робот из бассейна и выключите его.



4.6 Очистка корзины фильтра

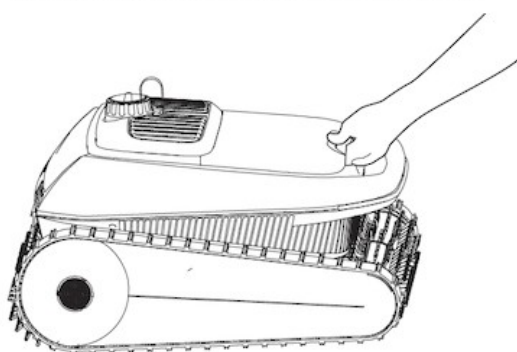
Настоятельно рекомендуем очищать корзину фильтра после каждого цикла очистки.

- 1) Откройте крышку отсека робота.
- 2) Извлеките корзину фильтра.
- 3) Откройте крышку корзины фильтра и удалите загрязнения.

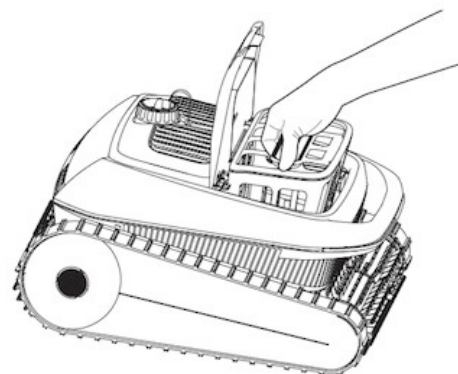


4) Промойте корзину фильтра.

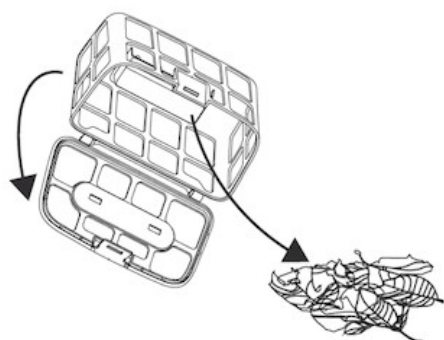
Откройте крышку отсека робота



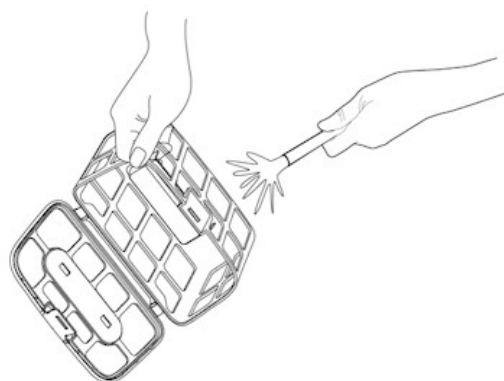
Извлеките корзину фильтра



Откройте крышку корзины фильтра и удалите загрязнения



Промойте корзину фильтра



Примечание: Своевременно очищайте корзину фильтра. Засорённый фильтр может повлиять на общую производительность очистки робота, затрудняя создание всасывания или захват грязи и мусора в корзину фильтра. Если очистка не помогает, корзину фильтра необходимо заменить.

5. Ежедневное обслуживание

Для оптимальной производительности изделия следуйте этим инструкциям по обслуживанию робота.

5.1 После повседневного использования

- Очищайте робот и корзину фильтра после каждого цикла уборки.
- Храните робот вдали от прямых солнечных лучей.
- Перед зарядкой убедитесь, что зарядный порт сухой.

5.2 Каждые 3–4 месяца или после цикла глубокой очистки (когда бассейн загрязнён)

- Проверяйте, чтобы в чистящих щётках-валиках, гусеницах и шестернях не было мусора.

5.3 Каждые 12 месяцев или при обнаружении медленной работы / вращения робота

- Проверяйте гусеницы и щётки-валики на износ. При обнаружении износа замените их.

6. Хранение в межсезонье

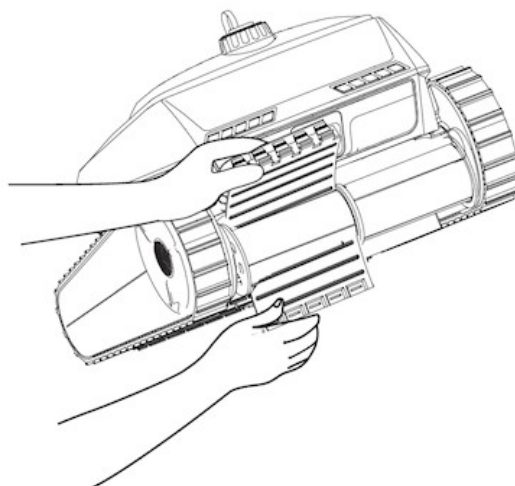
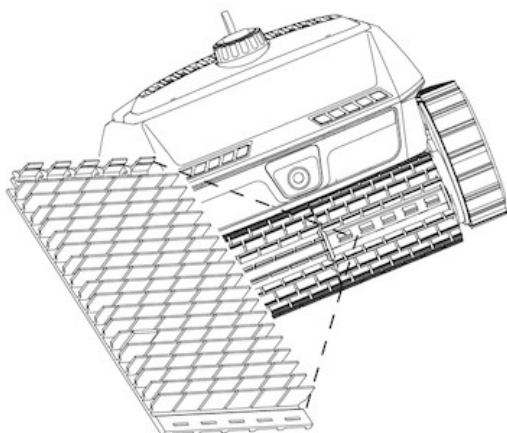
Если робот не будет использоваться в течение длительного времени, выполните следующие шаги по хранению:

- Тщательно очистите и высушите корзину фильтра, щётки-валики и гусеницы.
- Убедитесь, что в пылесосе не осталось воды.
- Полностью зарядите робот перед хранением. Поместите его в хорошо проветриваемое прохладное место с температурой от 5 °C до 45 °C (от 41 °F до 113 °F) и влажностью ниже 80 %. Избегайте прямых солнечных лучей, дождя и заморозков.
- Аккумулятор следует заряжать не реже одного раза в 3 месяца, чтобы предотвратить чрезмерный разряд.
- Не оставляйте робот в местах, доступных для детей или людей с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, а также для лиц, не имеющих опыта и знаний, за исключением случаев, когда они находятся под наблюдением или получили инструкции.

7. Замена деталей

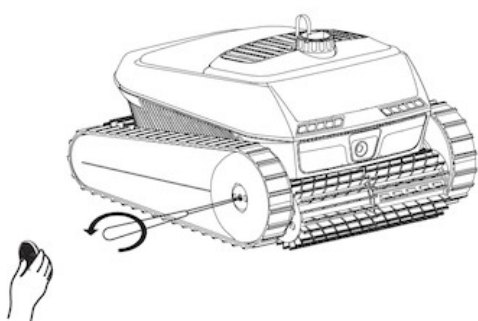
7.1 Замена щётки-валика

- 1) На обратной стороне ленты щётки-валика снимите силиконовые фиксаторы крепёжных пазов.
- 2) Снимите все силиконовые фиксаторы, замените ленту щётки-валика на новую, совместите силиконовые фиксаторы с монтажными пазами и нажмите на фиксаторы, чтобы зафиксировать их в пазах.

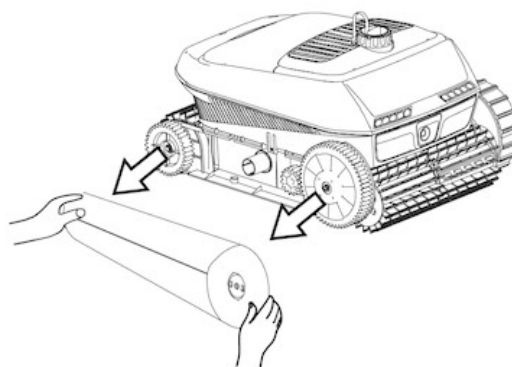


7.2 Замена гусениц

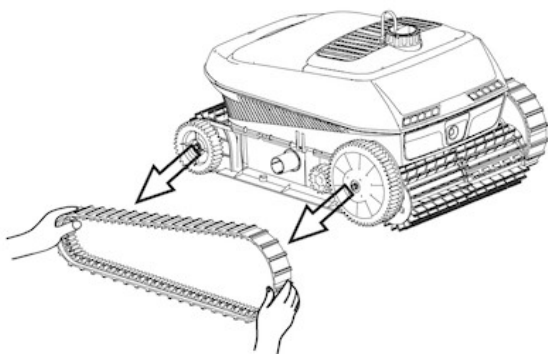
- 1) Снимите боковые панели: снимите две заглушки винтов. С помощью крестовой отвёртки отверните два винта, удерживающие боковые панели и панели гусениц на месте. Снимите боковые панели и панели гусениц и отложите в сторону.
- 2) Очистка: очистите внутреннюю часть боковых панелей и высушите их бумажным полотенцем или тканью.
- 3) Замена: при необходимости замените гусеницы.



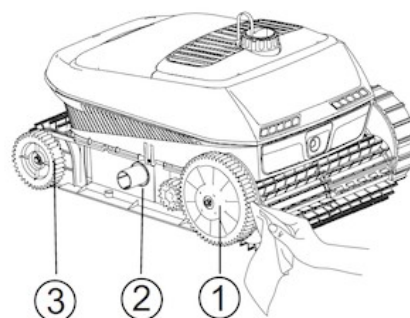
Снимите заглушки винтов и винты



Снимите боковые панели



Снимите гусеницы



Очистите боковые панели изнутри

8. Часто задаваемые вопросы (FAQ)

Если проблема сохраняется после применения предложенных решений, обратитесь в службу поддержки клиентов.

Проблема	Возможные причины	Решение
Робот не заряжается	Розетка не работает.	Проверьте, работает ли розетка.
	Шнур питания неплотно подключён к розетке.	Проверьте соединение между шнуром питания и розеткой.
	Соединение между адаптером питания и роботом неплотное.	Проверьте соединение между роботом и адаптером.
	Адаптер питания не работает.	Проверьте, отображается ли индикатор зарядки при подключении адаптера к роботу. Если нет — замените зарядное устройство.
Робот не заряжается	В зарядный порт попала вода.	Высушите зарядный порт и попробуйте зарядить снова.
Робот не работает или индикатор не загорается	Робот разряжен.	Используйте робот после полной зарядки.
	Не удаётся включить робот выключателем.	Попробуйте выключить и снова включить робот.
Робот не поднимается по стенам	Низкий заряд батареи.	Используйте робот после полной зарядки.
	Проверьте, работает ли робот в режиме очистки пола и убирает только дно.	Переключитесь в режим очистки стен.
	Корзина фильтра засорена.	Очистите корзину фильтра.
	На стенах есть водоросли, и значение pH не соответствует норме.	Проверьте уровень химикатов в воде. Плохое качество воды может привести к росту водорослей, что делает стены скользкими. В этом случае отрегулируйте качество воды и очистите стены.
	Гусеницы и/или щётки-валики изношены.	Замените гусеницы и/или щётки-валики.
Робот движется по кругу	Корзина фильтра засорена.	Очистите корзину фильтра.
	Мусор застрял на гусеницах или щётках-валиках.	Удалите мусор с гусениц или щёток-валиков. См. инструкции по замене деталей.
Робот останавливается под водой, и индикатор неисправности и показывает блокировку двигателя или водяного насоса	Мусор застрял на гусеницах или щётках-валиках.	Если двигатель заблокирован, проверьте, можно ли вручную повернуть левую/правую гусеницу. Если нет, проверьте наличие препятствий на гусенице.
	Мусор блокирует крыльчатку водяного насоса.	Если двигатель водяного насоса заблокирован, проверьте крыльчатки на наличие препятствий.

В новом купленном роботе есть капли воды и грязь — Каждый робот прошёл строгие испытания перед отправкой с завода, включая подводные испытания. Поэтому внутри может оставаться небольшое количество капель воды или загрязнений. Не стесняйтесь использовать робот в обычном режиме. Это не влияет на работу робота.