RV1L

Интеллектуальный робот-пылесос

Руководство пользователя Версия 1.0.0

Меры предосторожности

Ограничения при эксплуатации

- Пластиковые пакеты могут быть опасны. Держите их подальше от младенцев и детей, чтобы избежать риска удушья.
- Это устройство предназначено только для уборки полов в домашних условиях. Не используйте его на открытом воздухе (например на открытом балконе), на других поверхностях, кроме пола (например на диванах), а также в коммерческих или промышленных помещениях.
- Не используйте устройство на неогражденных поверхностях, поднятых над уровнем пола (например в двухуровневых домах, на открытых балконах или на мебели).
- Не эксплуатируйте изделие при температуре выше 40°C и ниже 0°C. Не эксплуатируйте изделие при наличии жидкости или вязких веществ на полу.
- Чтобы предотвратить перетаскивание кабелей во время работы устройства, перед использованием робота убедитесь в отсутствии кабелей на полу.
- Уберите все хрупкие предметы и их скопления (например вазы или пластиковые пакеты) на полу, чтобы избежать образования препятствий или столкновений с устройством во время его работы и последующего повреждения ценных предметов.
- Не позволяйте людям с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, а также людям с недостаточным опытом и знаниями (включая детей) использовать данное устройство без инструкций или надзора.
- Не позволяйте младенцам и детям играть с устройством.
- Не размещайте инструмент для очистки основной щетки в пределах досягаемости детей.
- Не допускайте, чтобы во время работы устройства какие-либо части тела людей или животных, включая волосы, мех, пальцы и пр., находились рядом с входным вакуумным отверстием устройства.
- Не используйте устройство для уборки легковоспламеняющихся предметов (например окурков).
- Не используйте устройство для уборки твердых или острых предметов (таких как строительный мусор, стекло или гвозди).
- Не переносите робот-пылесос за крышку лазерного радара, верхнюю крышку или устройство защиты от столкновений.
- Перед очисткой и обслуживанием устройства и зарядной док-станции выключите устройство и отсоедините станцию от розетки, чтобы отключить электропитание. Во время очистки не погружайте устройство и зарядную док-станцию в воду и не промывайте их водой.
- Не протирайте какие-либо поверхности устройства с помощью влажной ткани или любых жидкостей.
- Не используйте модуль для влажной уборки на ковровых покрытиях.
- При использовании устройства следуйте инструкциям, приведенным в руководстве. Пользователь несет ответственность за любые убытки или ущерб, вызванные ненадлежащим использованием.

Аккумулятор и зарядка

- Сжигание устройства запрещено даже при его серьезных повреждениях, поскольку это может привести к взрыву.
- Не используйте аккумуляторы, зарядные устройства или зарядные док-станции сторонних производителей.
- Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте аккумуляторы и зарядные док-станцию.

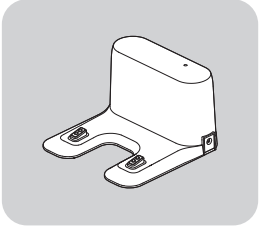
Аккумулятор и зарядка

- Не размещайте устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы отопления.
- Не протирайте и не чистите зарядные контакты влажной тканью или влажными руками.
- Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с обычным мусором. Аккумуляторы должны утилизироваться специализированными предприятиями по переработке отходов.
- Если шнур питания поврежден, то во избежание опасности его замену должен производить специалист от производителя, сервисного отдела производителя или аналогичной службы.
- Перед транспортировкой убедитесь, что устройство выключено. Для транспортировки устройства рекомендуется использовать оригинальную упаковку (коробку).
- Не наливайте воду в устройство и не погружайте его в воду.
- Если устройство не использовалось некоторое время, полностью зарядите и выключите его, а затем поместите в сухое прохладное место. Во избежание повреждений робота заряжайте устройство не реже одного раза в три месяца.
- Используйте соответствующие инструменты для извлечения аккумулятора. Сначала выверните винты на нижней крышке. Затем откройте нижнюю крышку и отсоедините аккумулятор от клеммы. Наконец, извлеките аккумулятор из крепления.
- Перед утилизацией устройства необходимо извлечь из него аккумулятор.
- Перед извлечением аккумулятора необходимо выключить устройство.

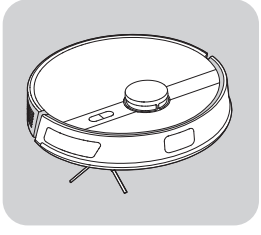
Лазерный прибор Класса 1. Лазерный радар в этом продукте соответствует стандартам безопасности GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 для лазеров Класса 1 и не производит лазерного излучения, вредного для человеческого тела.

Комплектация

- Схемы устройств, аксессуаров, пользовательских интерфейсов и других элементов отображены в руководстве схематично и исключительно в справочных целях.
- Фактический внешний вид устройства может незначительно отличаться от схем, приведенных в руководстве, в связи с обновлением устройства.
- В случае расхождений преимущественную силу имеет фактический внешний вид устройства.



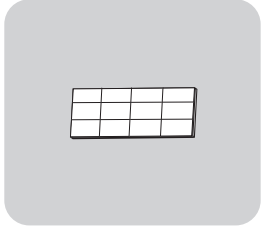
Зарядная док-станция, 1 шт.



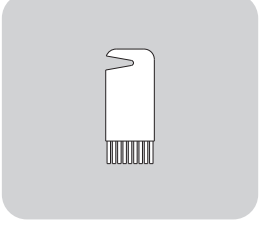
Робот, 1 шт.



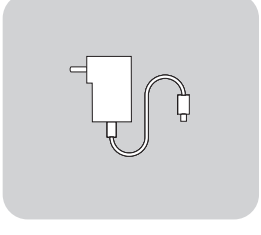
Боковая щетка, 2 шт.



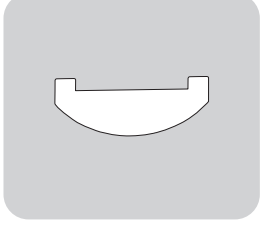
Фильтр, 1 шт.



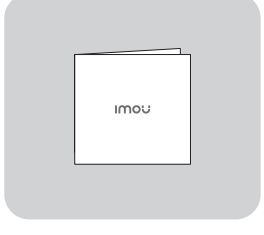
Нож для очистки, 1 шт.



Адаптер электропитания, 1 шт.



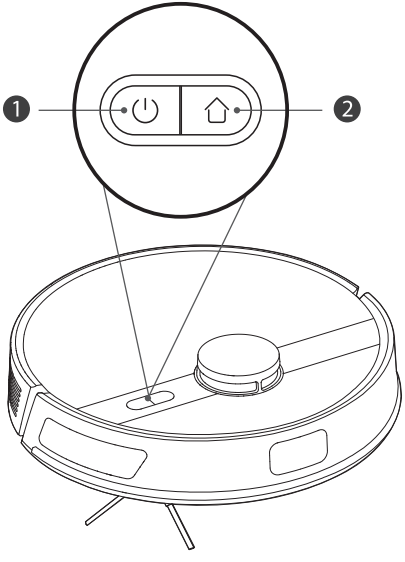
Панель влажной уборки, 1 шт.

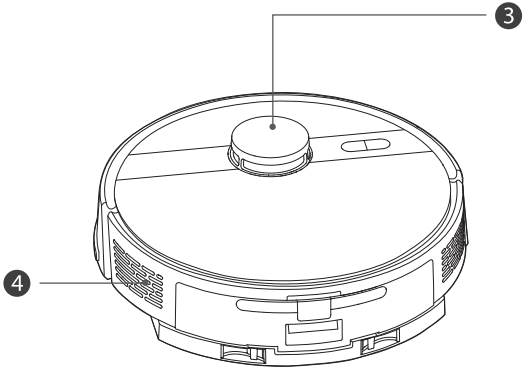


Краткое руководство пользователя, 1 шт.

Краткий обзор

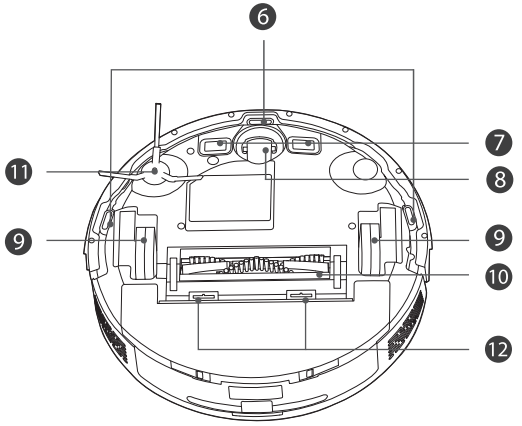
Вид робота сверху





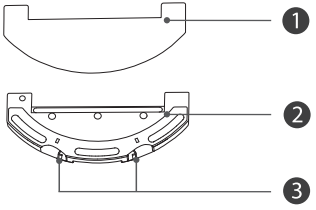
1. Кнопка/световой индикатор питания
2. Кнопка/световой индикатор зарядки
3. Лазерный радар
4. Воздуховод

Вид робота снизу



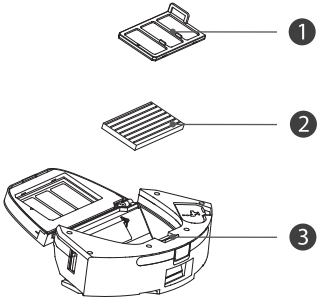
6 Датчики края
7 Контакты зарядки
8 Всенаправленное колесо
9 Основные колеса
10 Основная щетка
11 Боковая щетка
12 Защелки защиты щетки

Модуль влажной уборки



1 Панель влажной уборки
2 Пластина панели влажной уборки
3 Защелки защиты

Контейнер для пыли



1 Картридж фильтра
2 Фильтр HEPA
3 Защелка контейнера для пыли

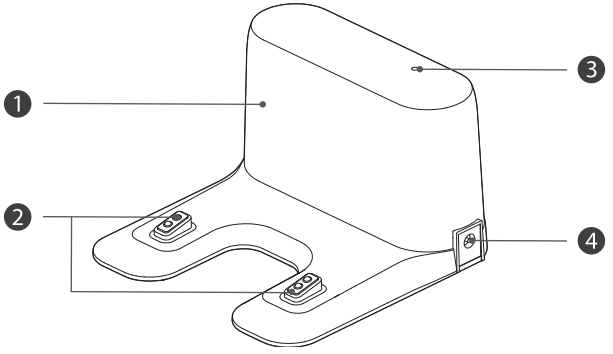
Комбинации светодиодных индикаторов робота

Состояние индикатора		Статус устройства
	Горит постоянно	Готов к работе / очистка / полностью заряжен / управляется дистанционно
	Мигает медленно	Очистка приостановлена
	Циклично мигает	Включение / зарядка
	Быстро мигает и отключается	Питание выключено
	Мигает быстро	Неисправность устройства
	Горит постоянно	Возврат для зарядки
	Мигает медленно	Возврат для зарядки приостановлен
	Быстро мигает и отключается	Выполняется сброс
	Мигает быстро	Беспроводное обновление/переключение языка голосовых подсказок
	Выключено	Включен режим «Не беспокоить» / робот отключен / светодиодный индикатор отключен

Комбинации светодиодных индикаторов подключения к Wi-Fi

Состояние индикатора		Статус устройства
	Мигает медленно	Ожидание подключения к Wi-Fi / неправильный пароль Wi-Fi
	Мигает быстро	Подключение к сети Wi-Fi
	Горит 3 секунды и отключается	Подключение к Wi-Fi установлено

Зарядная Станция

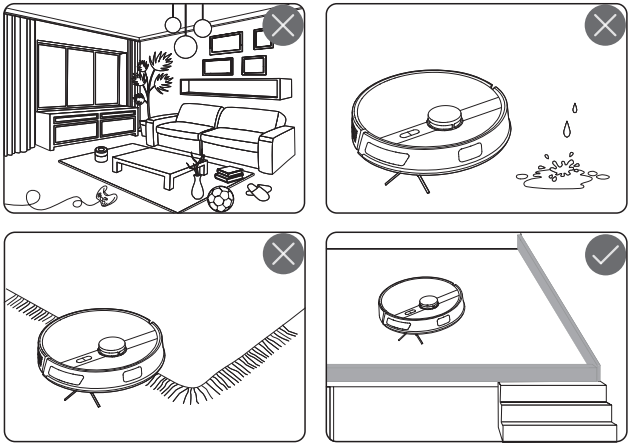


1. Инфракрасный объектив
2. Контакты зарядки
3. Светодиодный индикатор
4. Разъем питания

Комбинации светодиодных индикаторов зарядной док-станции

Состояние индикатора		Статус устройства
	Горит постоянно	Зарядка завершена
	Мигает	Робот заряжается

Примечания перед использованием



- Уберите с очищаемого пространства посторонние предметы, такие как штекеры, кабели, одежда и проч. на полу.
- Для увеличения эффективности уборки загните кисточки на краях ковра.
- Не используйте робота на влажных и мокрых поверхностях и полах.
- Установите физические препятствия или настройте запретную зону, чтобы робот не упал.

Подготовка к использованию

Приложение Imou Life

Чтобы использовать все доступные функции, рекомендуется управлять роботом из приложения Imou Life.

- Убедитесь, что ваш мобильный телефон подключен к сети Wi-Fi **2,4 ГГц**.
- Убедитесь, что пароль Wi-Fi не содержит **« »** или **пробелов**.

Отсканируйте этот QR-код или выполите поиск Imou Life в магазине приложений, чтобы загрузить и установить это приложение. После установки приложения откройте его, нажмите **+** в верхнем правом углу на главной странице и отсканируйте QR-код на роботе или упаковке. Следуйте инструкциям в приложении, чтобы добавить робота.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Если робот не подключается к приложению, сбросьте Wi-Fi и добавьте робота снова.

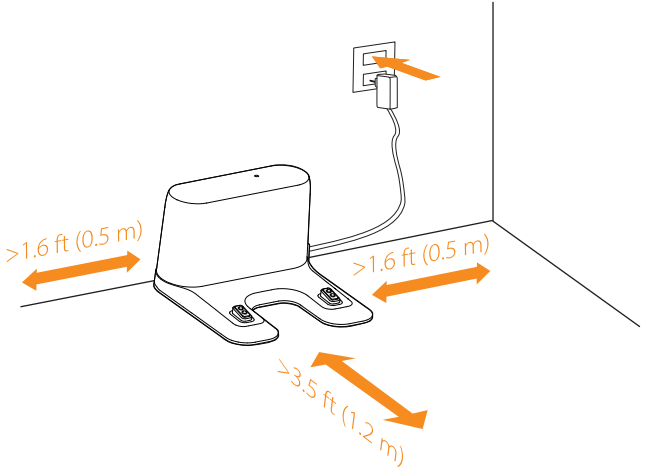
Восстановление заводских настроек

Нажмите и удерживайте ⏻ и ⌂ 3 сек. Когда индикатор ⏻ мигает белым, а индикатор ⌂ мигает оранжевым и отключается, робот перезапустится в течение 30 секунд. Вы услышите голосовое сообщение «Выполнен сброс Wi-Fi», после которого устройство перейдет в режим ожидания подключения к сети. Затем добавьте робота, следуя указаниям приложения.

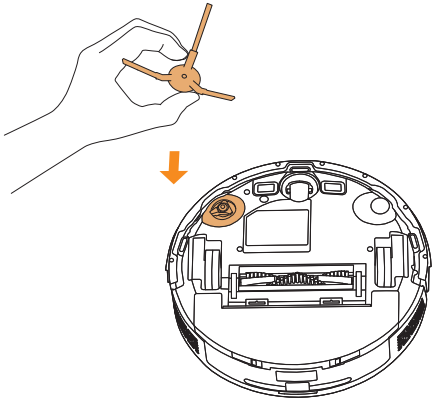
Установка и эксплуатация/Подготовка

1 Подключите кабель питания к электрической розетке

- Установите док-станцию в месте с устойчивым приемом сигнала Wi-Fi.
- Если роботу не удается перезарядиться, держитесь подальше от сильного солнечного света и устройств, излучающих инфракрасный свет, таких как телевизор / кондиционер / микроволновая печь, и попробуйте снова зарядиться после раздевалки.

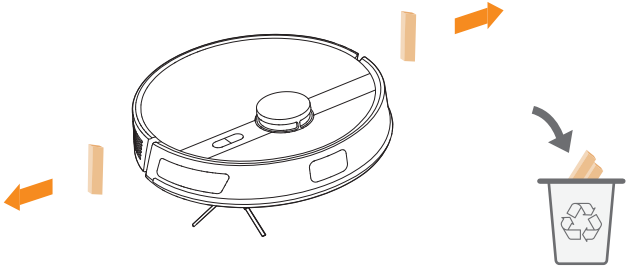


2 Установите боковую щетку



3 Снимите защитные ленты

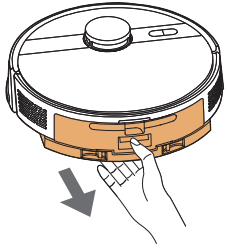
Установите робота на ровную поверхность и снимите защитные материалы.



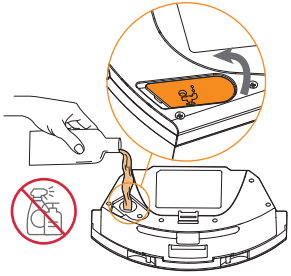
4 Налейте воду

- Не используйте чистящие порошки или средства дезинфекции.
- После заливания воды плотно закройте резиновую пробку, чтобы исключить доступ воздуха.

a Извлеките контейнер для пыли.

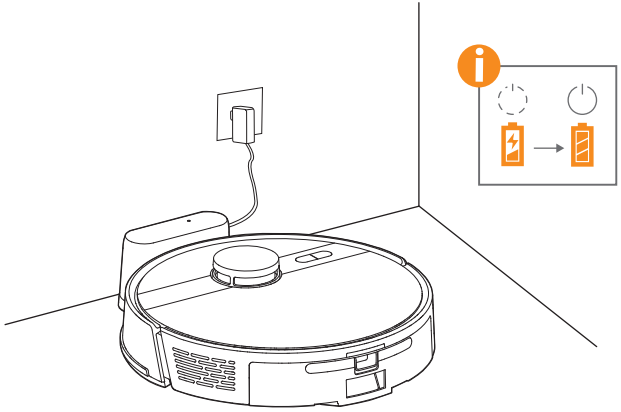


b Откройте крышку резервуара для воды и залейте чистую воду.



5 Полностью зарядите робота

Нажмите ⌂ , чтобы отправить робота на док-станцию для зарядки.
После полной зарядки робота индикатор ⏻ на нем постоянно горит белым цветом.



1 Вкл./Выкл.

Нажмите и удерживайте ⏻ в течении 3 секунд, чтобы включить или отключить робота.

ⓘ В процессе зарядки робота выключить невозможно.

2 Начало уборки

Нажмите ⏻, чтобы начать полную уборку. Робот создает карты после первой уборки, на основании первоначального сканирования комнаты. Затем он убирает каждую зону, начиная двигаться вдоль стен и затем в зигзагообразном порядке.

3 Автоматическая зарядка / зарядка в ручном режиме

- Робот автоматически возвращается на док-станцию для зарядки после завершения уборки или при недостаточном заряде батареи в процессе уборки.
- Когда робот выполняет уборку, нажмите ⏻ или ⌂, чтобы приостановить ее, и затем нажмите ⌂, чтобы отправить робота на док-станцию для зарядки.

ⓘ Если робот начинал уборку не с док-станции, он может не найти станцию. Поставьте робота на док-станцию вручную для зарядки.

4 Выключение

Когда робот находится в неподвижном состоянии, нажмите ⏻ и удерживайте ее в течение 3 секунд, чтобы выключить робота. Индикатор питания быстро мигает белым цветом и выключается.

ⓘ Если робот не реагирует или завис, нажмите и удерживайте кнопку ⏻ в течение 10 секунд для принудительного выключения.

Регулярное обслуживание

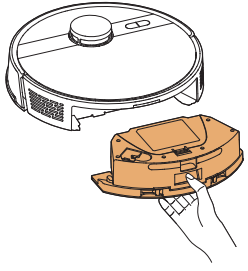
Чтобы сохранять качественную работоспособность устройства, придерживайтесь следующих интервалов обслуживания.

ⓘ Протирайте детали мягкой и чистой тряпкой. Не используйте чистящие порошки или спреи.

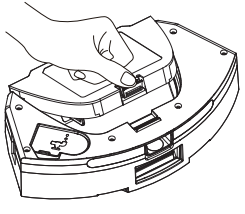
Компоненты		Интервал обслуживания	Интервал замены
Робот-пылесос	Инфракрасный объектив	Один раз в месяц	/
	Лазерный радар	Один раз в месяц	/
	Контакты зарядки	Один раз в месяц	/
	Датчики края	Один раз в месяц	/
	Основная щетка	По необходимости	Через 240 часов уборки
	Боковая щетка	По необходимости	Через 150 часов уборки
	Тряпка для влажной уборки	По необходимости	Через 180 часов уборки
	Контейнер для пыли	По необходимости	/
	Фильтр	По необходимости	Через 150 часов уборки
	Защита основной щетки	По необходимости	Через 200 часов уборки
	Резервуар для воды	По необходимости	/
Зарядная Станция	Контакты зарядки	Один раз в месяц	/
	Инфракрасный объектив	Один раз в месяц	/

Очистка контейнера для пыли и фильтра

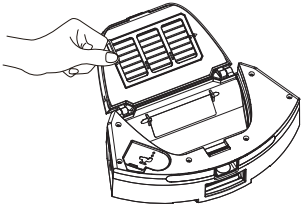
1 Нажмите и удерживайте кнопку отсоединения контейнера для пыли, а затем извлеките его.



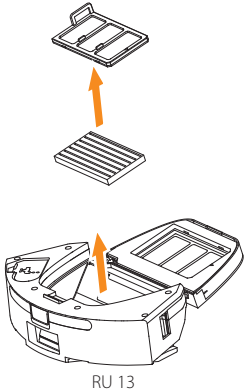
2 Потяните за защелку контейнера для пыли, чтобы открыть его.



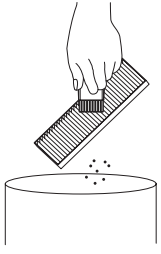
3 Извлеките картридж фильтра.



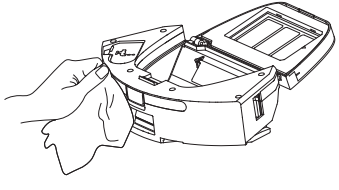
4 Извлеките картридж фильтра.



5 Используйте щетку для очистки фильтра и картриджа фильтра от любых загрязнений.

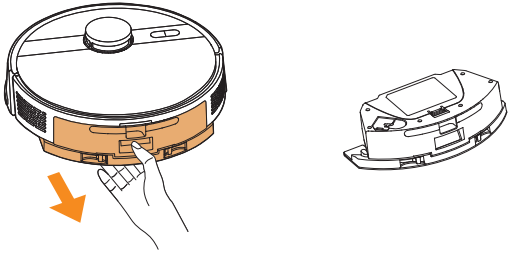


6 Очищайте контейнер для пыли с помощью сухой ткани. После уборки протрите контейнер для пыли и высушите тряпку.

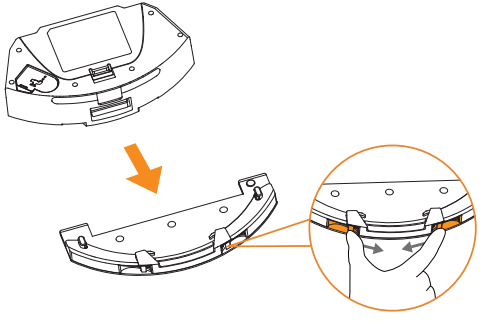


Очистка панели влажной уборки

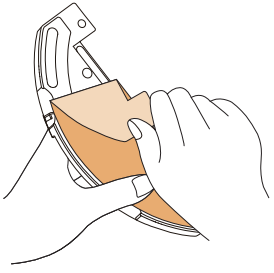
1 Извлеките контейнер для пыли.



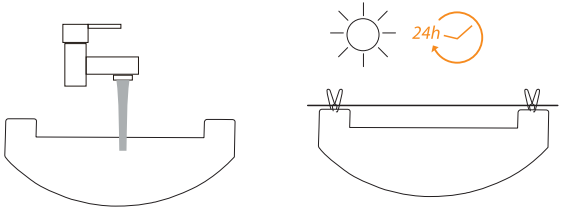
2 Нажмите фиксаторы, чтобы снять держатель панели.



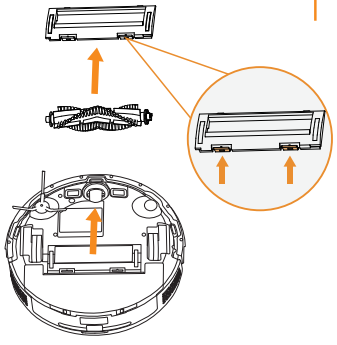
3 Оторвите панель влажной уборки.



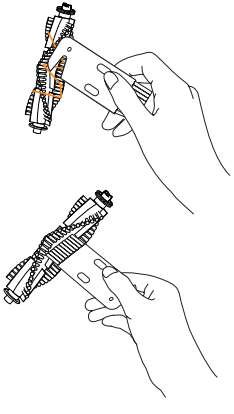
4 Промойте панель и дождитесь ее полного высыхания перед установкой на место.



Очистка главной щетки



1 Нажмите одновременно два фиксатора на крышке главной щетки. Затем снимите крышку основной щетки и основную щетку.

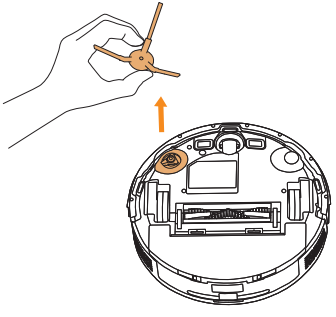


2 Срежьте запутанные волосы и волокна на основной щетке с помощью маленького ножа для очистки. Используйте щетку на другом конце ножа, чтобы очистить основную щетку.

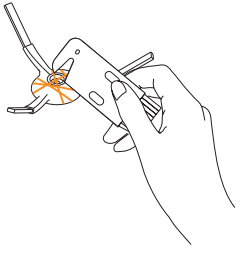
3 Установите на место главную щетку и ее крышку. После правильной установки крышки раздается четкий щелчок.

Очистка/замена боковой щетки

1 Снимите боковую щетку.



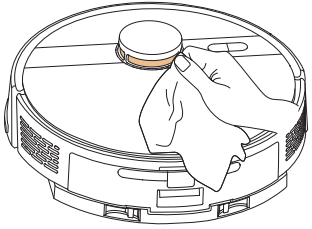
2 Очистите боковую щетку.



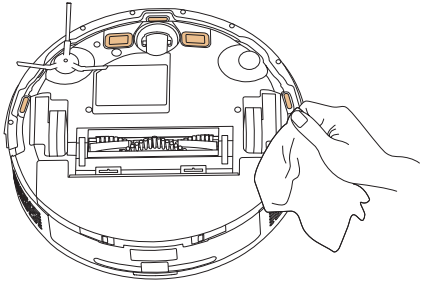
Обслуживание других компонентов

Протирайте детали мягкой и чистой тряпкой. Не используйте чистящие порошки или спреи.

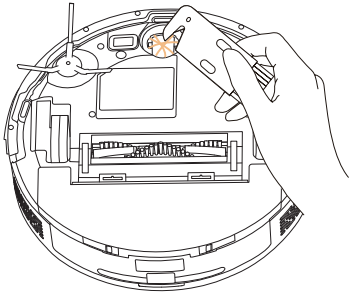
1



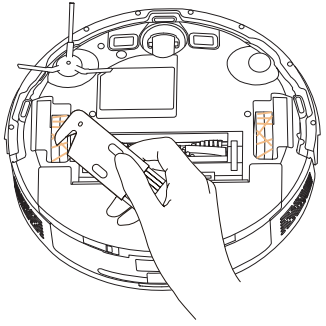
2



3

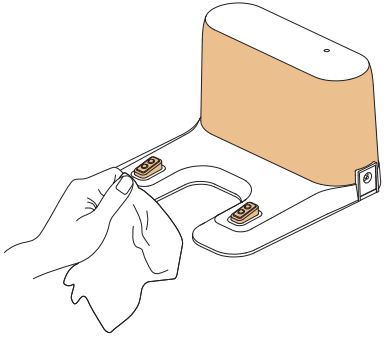


4



Обслуживание других компонентов

5



Техническое обслуживание аккумулятора

- Робот оснащен встроенным высокопроизводительным литий-ионным аккумулятором. Ежедневно заряжайте устройство, чтобы поддерживать производительность аккумулятора.
- Если устройство не используется в течение некоторого времени, выключите его перед хранением. Во избежание повреждений аккумулятора заряжайте устройство не реже одного раза в три месяца.
- Аккумулятор рекомендуется заменять после 500 часов уборки, чтобы обеспечить оптимальную работоспособность.

Устранение неполадок

При сбое в работе устройства световой индикатор питания быстро мигает красным цветом. При некоторых неполадках прозвучат голосовые подсказки. Возможные решения см. в таблице ниже.

Описание голосовых подсказок/неполадок	Возможная причина	Решения
Проверьте, не заедает ли радар	Лазерный радар заблокирован или заедает	Устраните препятствия или переместите устройство на ровную и открытую поверхность и перезапустите его.
Проверьте, не заедают ли бамперы	Датчик столкновения заедает	Очистите бамперы и удалите вокруг них любые загрязнения или переместите устройство.
Очистите датчик края. Затем запустите устройство, убрав его из опасной зоны.	Датчик края срабатывает после запуска устройства	Снимите и очистите датчик края. Затем перед запуском переместите его на ровную и открытую поверхность.
Проверьте, не заедает ли основная щетка	Основная щетка заедает	Очистите основную щетку или переместите устройство.
Проверьте, не заедает ли боковая щетка	Боковая щетка заедает	Очистите боковую щетку или переместите устройство.
Проверьте, не заедает ли основное колесо	Основное колесо заедает	Очистите основное колесо или переместите устройство.
Заново установите резервуар для воды перед перезапуском устройства	Резервуар для воды «два в одном» отсоединен	Установите резервуар для воды «два в одном» и фильтр в правильном месте.
Заряд аккумулятора недостаточен. Отправьте устройство на док-станцию для зарядки.	Во время уборки аккумулятор имеет недостаточный уровень заряда	Заряд аккумулятора недостаточен. Зарядите устройство перед использованием.
Сбой вентилятора	Сбой вентилятора	Перед выключением и перезапуском устройства убедитесь в отсутствии влаги и подтеков воды на его воздуховодах, фильтре и других частях.
Давление на верхнюю крышку лазерного радара	Верхняя крышка на радаре заедает	Лазерный радар заедает или находится под давлением. Переместите устройство в другое место и перезапустите его.

Описание голосовых подсказок/неполадок	Возможная причина	Решения
Аккумулятор поврежден или установлен неправильно	Во время зарядки аккумулятор работает ненормально	Температура аккумулятора слишком высокая или низкая. Дождитесь охлаждения аккумулятора до нормальной температуры перед использованием.
Невозможно включить	Низкий уровень заряда аккумулятора или аномальная температура окружающей среды.	Заряд аккумулятора недостаточен. Зарядите устройство перед использованием. Используйте устройство в диапазоне температур от 0°C до 40°C.
Невозможно зарядить робота.	1. Отсутствует питание зарядной док-станции. 2. Датчик зарядки загрязнен. 3. Плохой контакт с датчиком зарядки.	1. Проверьте, что ток поступает по кабелю на зарядную док-станцию. 2. Регулярно очищайте зарядные пластины устройства и головку датчика зарядки док-станции. 3. Исключите возможность плохого контакта из-за боковой щетки или других посторонних предметов. Попробуйте помочь роботу вернуться на зарядную док-станцию вручную.
Невозможно вернуться к зарядной док-станции для подзарядки. Невозможно обнаружить зарядную док-станцию.	Зарядная док-станция заблокирована или находится слишком далеко.	Установите зарядную док-станцию на открытом пространстве. Разместите робота возле зарядной док-станции и повторите попытку.
Ошибки при уборке	Основная/боковая щетка либо основная щетка загрязнена посторонними предметами.	Очистите робота от посторонних предметов.
Робот выполняет уборку недостаточно эффективно либо из него сыпется пыль.	Контейнер для пыли заполнен, фильтр засорен, или вокруг основной щетки скопили загрязнения.	Своевременно очищайте контейнер для пыли, фильтр и основную щетку.
Невозможно использовать режим уборки по расписанию	Заряд аккумулятора недостаточен.	Робот запускает уборку по расписанию только при условии, что аккумулятор заряжен более чем на 15%. Для этого необходимо поддерживать устройство заряженным в течение всего дня.

Описание голосовых подсказок/неполадок	Возможная причина	Решения
Сбой подключения к приложению	Неполадки в работе сети Wi-Fi. Неправильный пароль Wi-Fi. Сбой работы приложения. В помещении доступно несколько сетей Wi-Fi.	1. Убедитесь, что устройство расположено в зоне с хорошим покрытием Wi-Fi. 2. Добавьте до пяти сетей Wi-Fi в приложении Imou Life, чтобы устройство постоянно имело подключение к сети по всему вашему дому. 3. Обновите приложение до последней версии и повторите попытку.
Из модуля влажной уборки не выходит вода или выходит слишком мало воды	Резервуар для воды пуст, салфетка слишком грязная либо ее держатель установлен в неправильном месте.	Убедитесь, что в резервуаре имеется вода. Промойте салфетку. Правильно установите салфетку в соответствии с руководством. Проверьте наличие посторонних предметов в сливном отверстии и убедитесь, что в добавляемой воде отсутствуют загрязнения.
Из модуля влажной уборки выходит слишком много воды	Крышка резервуара для воды отсутствует либо установлен максимальный сброс воды.	Убедитесь, что крышка резервуара для воды установлена в правильном месте. Отрегулируйте подходящее количество воды в приложении. Заполните резервуар для воды и понаблюдайте за ним в течение некоторого времени, чтобы обнаружить дефекты и утечки.
Недостаточный заряд аккумулятора во время уборки; устройство заряжено, но не возобновляет уборку	Устройство находится в режиме «Не беспокоить» либо перезаряжается вручную для завершения цикла уборки.	Проверьте приложение, чтобы убедиться, что на устройстве не включен режим «Не беспокоить». Уборка не возобновится в этом режиме. Устройство не возобновит уборку, если вы вручную зарядите устройство или вручную перенесете устройство на зарядную док-станцию с функцией сбора пыли.
Не возвращается на зарядную док-станцию после окончания уборки области или перемещения.	Устройство заново генерирует карту либо зарядная док-станция находится слишком далеко.	Устройство заново генерирует карту после выполнения точечной уборки или перемещения в другое место. Если зарядная док-станция находится слишком далеко, робот не может вернуться к ней для зарядки; в этом случае необходимо вручную вернуть устройство на док-станцию.