

iRobot[®] **Scooba**[®]

200 серия

Инструкция по эксплуатации

iRobot[®]

www.irobotrussia.ru

Содержание:

Инструкция по технике безопасности	3
Советы по эксплуатации	4
Устройство	5
Технология уборки, режимы	7
Алгоритм движения	8
Моющее средство	9
Инструкции по использованию	10
Зарядка и аккумулятор	10
Виртуальные стены	13
Поиск и устранение неисправностей	14

Правила техники безопасности

Общие правила

Перед запуском Scooba внимательно изучите Инструкцию по эксплуатации и Правила техники безопасности; сохраните Инструкцию и следуйте ей в дальнейшем.

Используйте Scooba только для домашней уборки.

Перед использованием этого робота, проведите предварительную уборку. Поднимите с пола посторонние предметы, шнуры от жалюзи и штор, шнуры питания и все хрупкие предметы.

Если в комнате есть балкон, должна быть использована виртуальная стена или другой физический ограничитель для предотвращения доступа на балкон и обеспечения безопасной эксплуатации.

Будьте осторожны на скользком полу - после уборки Scooba пол может быть слегка влажным; время высыхания индивидуально для каждого вида покрытия.

Все манипуляции по заправке и очистке робота совершайте после отключения его от электросети. Во время работы Scooba дети и домашние животные должны находиться под присмотром взрослых.

На Scooba нельзя стоять и сидеть.

Запрещается убирать с помощью робота горящие или дымящиеся предметы. Запрещается убирать с помощью робота разлившуюся краску, отбеливатель, другие химические вещества.

Запрещается использовать робот для уборки легковоспламеняемых веществ или горючего, например, бензина.

Для очистки Scooba используйте влажную ткань. Не погружайте робота в воду.

Всегда вынимайте аккумулятор перед длительным хранением или во время транспортировки робота.

Аккумулятор и зарядка

Заряжайте аккумулятор только от стандартной сети переменного тока 220В и только через зарядное устройство, поставляемое в комплекте.

Не используйте устройства других производителей. В случае использования зарядных устройств других производителей гарантия будет считаться недействительной.

Не используйте зарядное устройство, если у него поврежден провод или штепсельная вилка. Заряжайте аккумулятор только в помещении.

Никогда не прикасайтесь к зарядному устройству влажными руками. Если Вы планируете не пользоваться роботом в течение длительного времени, вытащите заряженный аккумулятор из Scooba и храните его в сухом прохладном месте.

Моющий раствор

В качестве моющего раствора используйте только разрешенные средства. При использовании других средств гарантия будет считаться не действительной.

Используйте только рекомендованное количество специального моющего средства (для Scooba).

Не используйте другие жидкости - они могут разъесть электронные части, вызвать чрезмерное вспенивание, уменьшить мощность всасывания. Не используйте отбеливатель, аммиак, или горячую воду, т.к. это может повредить робота и приведет к потере гарантии.

Ограничения использования Scooba

Не используйте Scooba на невлагостойких, впитывающих поверхностях и ковровых покрытиях.

Храните и эксплуатируйте Scooba только при комнатной температуре.

Не используйте Scooba для сбора разлитой жидкости (например, молока).

Важные советы

Перед первым использованием Scooba зарядите робота до появления зеленого индикатора на зарядном устройстве (до 8 часов).

Подметите пол перед использованием Scooba.

Напольные покрытия

Scooba был специально спроектирован, чтобы быть безопасным и эффективным на разных поверхностях напольного покрытия, в том числе плитка, линолеум, ламинат, винил, мрамор, сланец и камень. Scooba не рекомендуется для использования на невлагостойких, впитывающих поверхностях и ковровых покрытиях. Эти поверхности могут быть повреждены водой.

Моющее средство

Scooba предназначен для работы только с моющим средством Scooba или простой водопроводной водой.

Заполнение бака

Медленно залейте чистую воду в резервуар для воды Scooba. Не используйте горячую воду. Затем добавьте один полный пакет образца моющего средства или половину колпачка моющего средства.

Для эффективной уборки

Подготовьте помещение к уборке, уберите ковры из области, которая будет очищена.

Всегда промывайте резервуар после каждого цикла уборки.

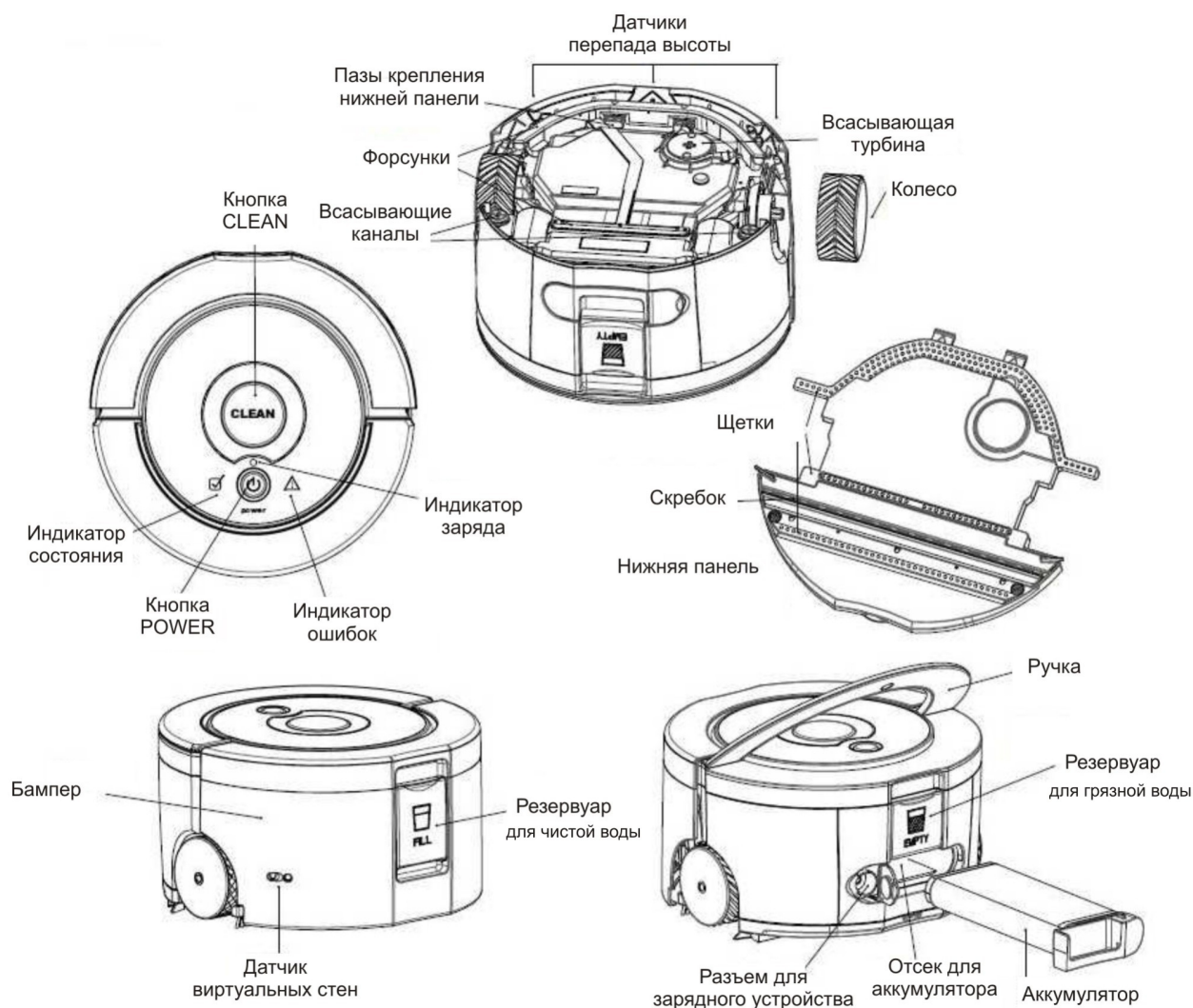
Очищайте колеса, щетки и скребки от волос и мусора после каждого использования.

Для защиты нижних щеток, храните Scooba на специальной коврике, когда он не используется.

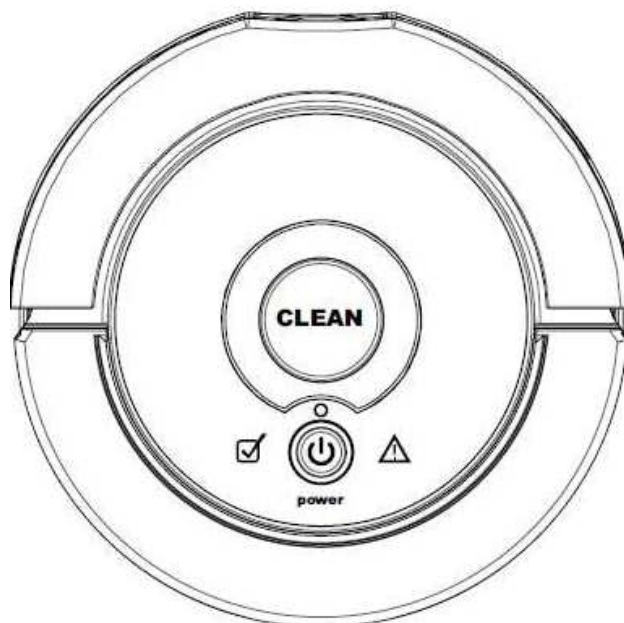
Срок службы батареи

Чтобы продлить срок службы батареи, всегда храните Scooba подключенным к зарядному устройству.

Устройство



Индикаторы



Индикатор POWER зеленый: аккумулятор заряжен

Индикатор POWER красный: аккумулятор разряжен



Индикатор CLEAN горит: режим уборки

Индикатор CLEAN не горит: уборка закончена или произошла ошибка

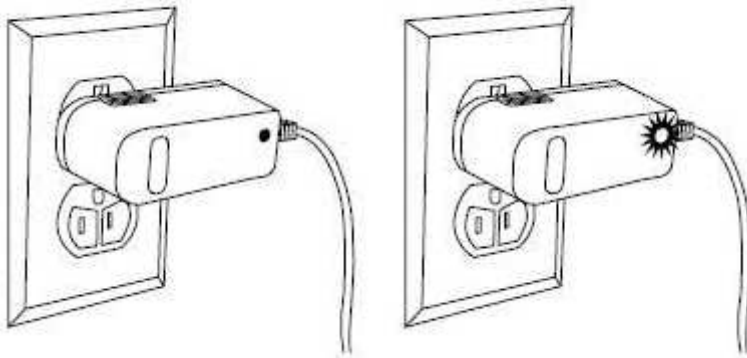


Цикл уборки успешно завершен



Произошла ошибка (см. Поиск и устранение неисправностей)

Зарядка



Индикатор горит зеленым: аккумулятор полностью заряжен

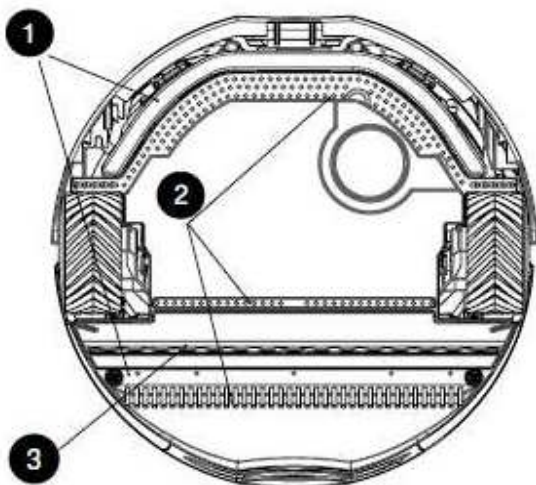
Индикатор медленно пульсирует зеленым: идет регулярная зарядка (до 8 часов)

Индикатор быстро пульсирует зеленым: идет восстанавливающая зарядка (до 15 часов)

Индикатор не горит: зарядное устройство не подключено к Scooba

Индикатор не горит при подключении к Scooba: см. Поиск и устранение неисправностей

Технология уборки



Scooba использует 3-этапную систему уборки:

Мойка: робот распыляет чистый раствор воды с моющим средством

Очистка: бережно оттирает въевшуюся грязь

Сушка: робот всасывает грязную воду, оставляя пол чистым и практически сухим

Scooba использует только чистую воду и моющее средство. Грязная вода хранится в отдельном резервуаре и никогда не используется повторно.

Режимы

Scooba имеет два режима уборки:

Режим полной уборки.

Режим рассчитан на помещения до 14 кв.м. Примерное время уборки 45 мин. Нажмите кнопку Power, затем CLEAN и дождитесь звукового сигнала.

Режим экспресс уборки.

Режим рассчитан на помещения до 6 кв.м. Примерное время уборки 20 мин. Нажмите кнопку Power, затем нажмите кнопку CLEAN и удерживайте ее до второго звукового сигнала.

Всегда полностью заполняйте резервуар Scooba. По завершении короткого цикла, в резервуаре Scooba останется вода, и Вы можете совершить второй короткий цикл при желании. После использования промойте и просушите оба резервуара.

Алгоритм движения

Scooba - это робот, который оснащен уникальной разработкой производителя - системой искусственного интеллекта iAdapt®. Используя базовые алгоритмы уборки, он десятки раз в секунду сверяет свои действия с конкретной обстановкой и корректирует их по мере необходимости.

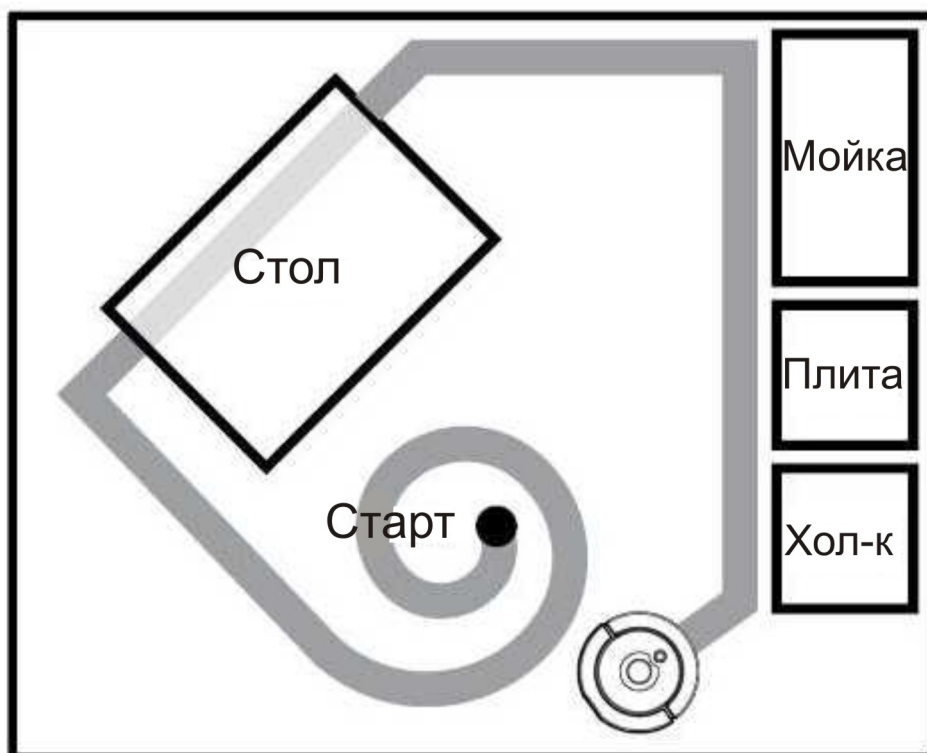
Робот Scooba непрерывно рассчитывает оптимальный путь уборки и сам выбирает, какую схему уборки использовать в данный момент времени. Чтобы произвести уборку самым тщательным образом Scooba проходит по одному участку несколько раз.

В процессе уборки Scooba выбирает следующие алгоритмы движения:

Спираль: позволяет эффективно очистить особенно загрязненные места.

Следование вдоль стены: убирает помещение по всему периметру, обходя мебель и другие препятствия.

Пересечение помещения: пересекает комнату в разных направлениях, исследует ее, чтобы убрать каждый участок помещения.



СОВЕТ: Вы можете ограничить Scooba одной комнатой с помощью виртуальной стены (см. раздел Виртуальные стены).

Моющее средство



Разработано специально для Scooba; безопасно и эффективно применяется для твердых напольных покрытий, включая плитку, линолеум, винил, мрамор, камень, деревянный пол с влагостойким покрытием.

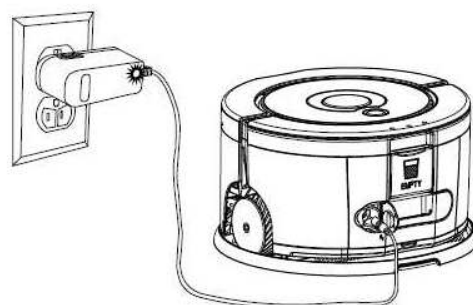
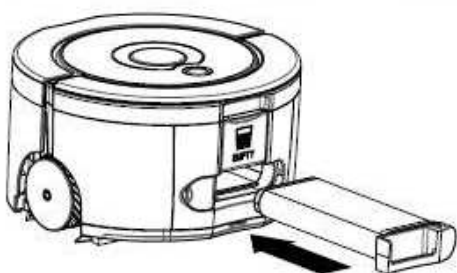
Средство не содержит отбеливателей.

В состав моющего средства входят только натуральные компоненты, поэтому оно безвредно как для вашего здоровья, безопасно для детей и животных, для окружающей среды.

В комплекте со Scooba средство поставляется по 4 пакетика по 7мл (1 пакетик- на одну заправку). Дополнительно средство можно приобрести во флаконе объемом 473 мл, флакон рассчитан на 64 заправки резервуара. Крышка флакона одновременно является мерной чашечкой на 7мл.

Инструкции по использованию

Перед первым использованием Scooba:

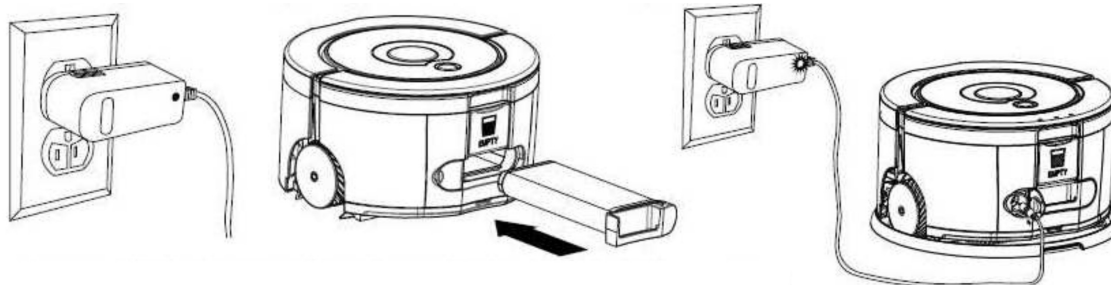


1. Вставьте аккумулятор в Scooba

2. Подключите и заряжайте Scooba всю ночь

Храните Scooba на специальном коврик для защиты щеток. Перед использованием убедитесь, что заглушка зарядного гнезда закрыта.

Зарядка и хранение аккумулятора



Источником питания Scooba является аккумулятор.

Заряжаете аккумулятор Scooba, подключив зарядное устройство к розетке и роботу. При включении зарядного устройства оно дважды мигает, показывая, что зарядка началась.

При правильном уходе, батареи хватает на сотни циклов уборки. Аккумулятор является расходным материалом (гарантия 6 мес. с даты покупки) и после периода нормальной эксплуатации мощность аккумулятора будет уменьшаться.

Чтобы продлить срок службы батарей, всегда храните Scooba подключенным к зарядному устройству.

СОВЕТ: Для длительного хранения (3 месяца и более), полностью зарядите аккумулятор, а затем вытащите его из робота. Храните его в прохладном, сухом месте. Рекомендуется заряжать батарею, по крайней мере, каждые 6 месяцев.

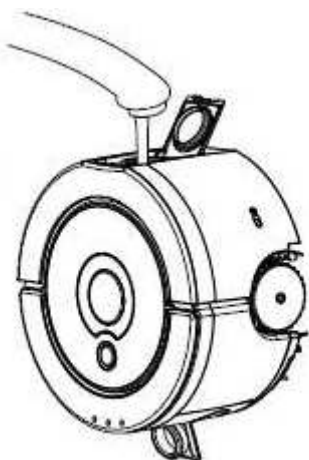
Во время уборки

Полностью заряжайте аккумулятор Scooba перед каждым циклом очистки. Полностью заряженного аккумулятора хватит на один полный цикл уборки или два коротких.

15-часовая восстанавливающая зарядка

Если Scooba был выключен в течение длительного периода, Scooba инициирует специальную 15-часовую зарядку. Такая зарядка батареи Scooba восстанавливает батарею и продляет срок ее службы. Во время восстанавливающей зарядки зарядное устройство быстро пульсирует. **Примечание:** Для достижения наилучшего результата не прерывайте эту зарядку.

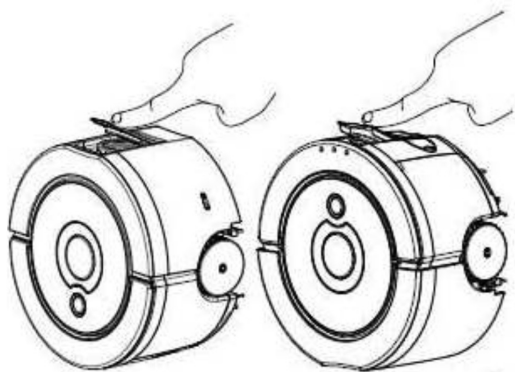
Порядок действий по запуску Scooba



1. Медленно залейте теплую воду в резервуар для чистой воды. Откройте крышки обоих резервуаров. Не используйте горячую воду.



2. Добавьте моющее средство (1 пакет или ½ колпачка).



3. Плотно закройте крышки обоих контейнеров.



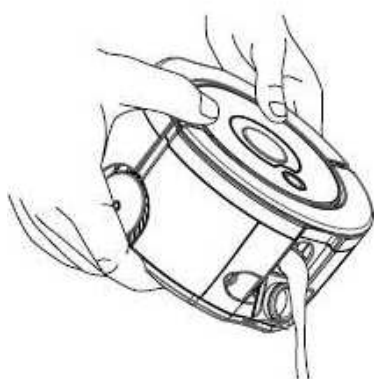
4. Расположите робота в центре самого сильного загрязнения.



5. Нажмите кнопку Power.

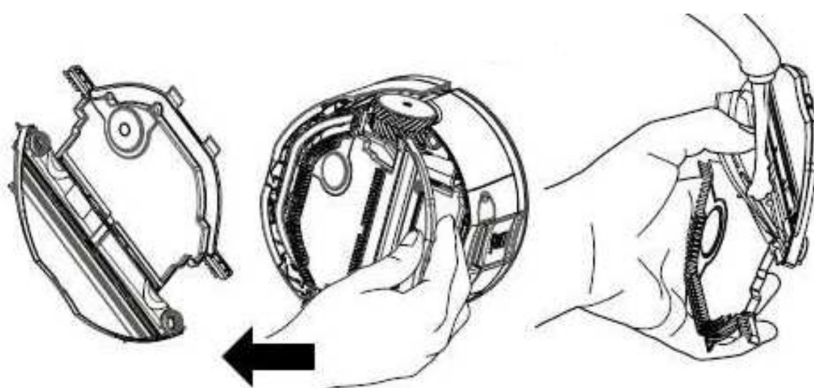


6. Нажмите кнопку CLEAN и дождитесь звукового сигнала для режима полной уборки. Нажмите и удерживайте кнопку CLEAN до появления повторного сигнала для режима экспресс уборки.



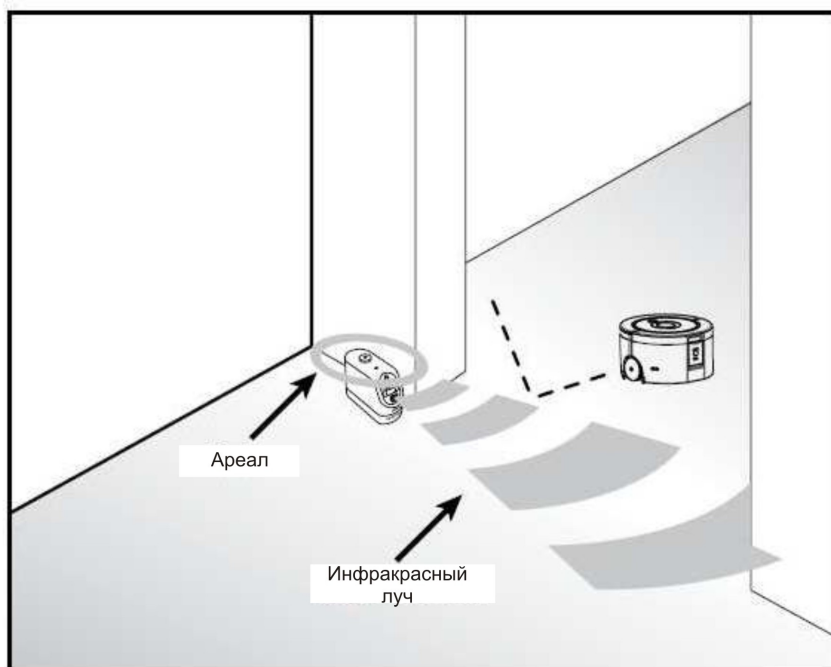
7.

Опустошите и промойте оба резервуара.



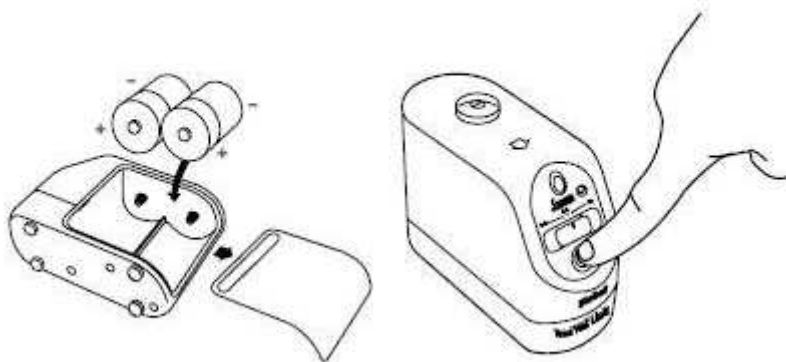
8. Удалите нижнюю панель. Промойте и удалите мусор со щетки и скребков. Просушите щетки и скребки перед тем, как поставить нижнюю панель на место.

Виртуальные стены



Ограничитель движения или виртуальная стена (Virtual Wall®) с помощью инфракрасного луча создает невидимую границу, которую робот не может пересечь.

С помощью виртуальных стен можно блокировать как целые комнаты, так и отдельные зоны помещения, где, например, стоят хрупкие предметы или расположены провода. Виртуальные Стены могут блокировать области от 1 до 8 метров.



1. Снимите крышку, установите 2 элемента питания типа "D", установите крышку на место.
2. Установите виртуальную стену с внешней стороны дверного проема, который Scooba не должен пересечь.
3. С помощью регулятора, находящегося на виртуальной стене, установите длину луча, она должна быть примерно равной ширине выбранного дверного проема.
4. Включите кнопку Power на виртуальной стене.
5. По завершении цикла уборки виртуальная стена отключается автоматически.

Поиск и устранение неисправностей

Если произошла ошибка, Scooba сообщит об этом звуком «оу-оу», серией звуковых и световых сигналов. Сосчитайте количество звуковых и световых сигналов. Для повторного оповещения об ошибке, нажмите на бампер Scooba.

Для поиска и устранения неисправности воспользуйтесь нижеприведенной таблицей.

Кол-во сигналов	Возможная причина	Способ устранения
0	Резервуар для чистой воды пуст	Заполните резервуар чистой водой и моющим средством, нажмите CLEAN
1	Робот находится на границе перепада высоты Датчики перепада высоты загрязнены Датчики перепада высоты неисправны	Переместите робота с границы перепада высоты и нажмите CLEAN Почистите датчики ватным тампоном и нажмите CLEAN Обратитесь в сервисный центр
2	Робот застрял	Переместите робота на ровную поверхность Почистите датчики перепада высоты ватным тампоном и нажмите CLEAN Переместите робота дальше от инфракрасного луча виртуальной стены и нажмите CLEAN
3	Проблема с бампером	Подвигайте бампер, убедитесь, что его подвижность не нарушена. Если его край загрязнен, почистите его
4	Неисправность колеса	Проверьте оба колеса, очистите в случае необходимости, нажмите CLEAN

5	<p>Робот в луже, всасывающие каналы перекрыты</p> <p>Всасывающие каналы загрязнены</p>	<p>Уберите робота из лужи, нажмите CLEAN. Примечание: Scooba не предназначен для сбора пролитой жидкости.</p> <p>Снимите нижнюю панель. Очистить все вакуумные трубы от мусора.</p> <p>Поставьте нижнюю панель на место, нажмите CLEAN. Примечание: Подметайте пол перед использованием Scooba.</p>
6	Неисправность всасывающей турбины	Обратитесь в сервисный центр
7	Неисправность пылесоса	Обратитесь в сервисный центр

Индикатор зарядки	Возможная причина	Способ устранения
Зарядное устройство подключено к розетке и роботу, но индикатор не горит	Ошибка зарядки	<p>Отключите зарядное устройство от робота, отсоедините зарядное устройство от розетки, подождите 5 секунд;</p> <p>Вставьте вилку зарядного устройства в розетку, затем подключите его к роботу</p>
Зарядное устройство подключено к розетке и роботу, но индикатор не горит	Отсутствие тока	<p>Убедитесь в исправности розетки, включая лампу или другие электрические устройства. Если тока нет, используйте другую розетку.</p>

