

# *RobZone*®

ROBEE EMOTION



## Содержание

Содержание	1
Первая уборка - краткая инструкция	1
Рекомендации при первом использовании	2
Комплект поставки	3
Схематическое описание	4
Управление пылесосом	6
Функции управления ДУ и выбор программ	8
Зарядка	11
Виртуальная стена	15
Уход за роботом	16
Рекомендации и решения проблем	22
Часто задаваемые вопросы	23
Инструкция по технике безопасности	24

## Благодарим Вас за покупку робота – пылесоса ROBZONE ROBEЕ EMOTION.

Перед запуском робота-пылесоса внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации и инструкцию по технике безопасности (стр.24)

Робот-пылесос используется для уборки жилых помещений, номеров отелей и небольших офисов. Робот-пылесос подходит для уборки ковров с небольшим ворсом, деревянных полов, плитки и т.д.

## Первая уборка - краткая инструкция

1. В первую очередь синхронизируйте пульт дистанционного управления и робот-пылесос. Поместите пульт на робот-пылесос. Оставьте робот-пылесос в выключенном состоянии. На пульте дистанционного управления нажмите кнопку ОК и подержите ее чуть больше четырех секунд. Удерживая кнопку ОК, включите робот-пылесос. Подождите пока робот-пылесос два раза запищит, после чего отпустите кнопку ОК. Без проведения синхронизации робот-пылесос не будет реагировать на пульт дистанционного управления. Если робот-пылесос не запищит два раза, всю процедуру синхронизации повторите еще раз.
2. Теперь необходимо зарядить робот-пылесос. Первую зарядку лучше всего произвести напрямую через адаптер.

3. В помещении, которое вы хотите убрать, соберите с пола все мелкие и хрупкие предметы, которые могут намотаться на щетку робота-пылесоса. Измерьте высоту пространства под мебелью и радиаторами, потому что при одинаковой высоте пространства под мебелью и робота-пылесоса, он может застрять. Для предотвращения этого ограничьте доступ робота-пылесоса к таким местам.
4. Нажмите кнопку START на панели управления и робот-пылесос начнет уборку. При нажатии этой кнопки робот-пылесос проводит автоматическую уборку до тех пор, пока не разрядится аккумулятор. После чего, робот-пылесос вернется на зарядную базу или с помощью звукового сигнала сообщит о разрядке аккумулятора (в зависимости от способа зарядки). Если уборка прервется, нажмите еще раз кнопку START.
5. При использовании зарядной базы убедитесь в том, что программа FULL-GO не была включена. Иначе робот-пылесос начнет автоматическую уборку без вашего участия. Убедитесь, что кабель зарядной базы не мешает движению робота-пылесоса.

## Рекомендации при первом использовании

Все помещения разные, поэтому мы рекомендуем при первом использовании робота-пылесоса не оставлять его без присмотра, а наоборот внимательно понаблюдать за его работой в вашем доме. При внимательном наблюдении за работой вашего робота-пылесоса вы сможете выявить возможные проблематичные места и при дальнейшем использовании предотвратить возникновение проблем.

Возможные проблемы и их решения.

### **Имеется ли в вашем доме напольное отопление (конвектор)?**

Робот-пылесос может при уборке заехать на решетку конвектора и если щели в решетке широкие, то переднее колесо может застрять в решетке и робот-пылесос не сможет продолжить свою работу.

**Решение:** Перед конвектором установите «виртуальную стену» или механическим путем заблокируйте подъезд пылесоса к решетке.

### **Наличие в вашем доме ковра с густым и высоким ворсом (выше 1 см)**

Въезд на ковер с высоким ворсом для робота-пылесоса будет затруднителен.

**Решение:** Робот-пылесос попытается сам решить данную ситуацию. Он попытается назад и попытается объехать препятствие. Если робот-пылесос не сможет сам переместиться с ковра на гладкую поверхность, нужно ему помочь и переместить вручную. Ковер же рекомендуем пропылесосить отдельно. Поставьте робот-пылесос на ковер и с помощью пульта дистанционного управления вы можете управлять уборкой ковра.

### **Слишком низкое пространство под мебелью.**

Возможно, что высота пространства под вашей мебелью и высота робота-пылесоса будут одинаковы. В таком случае при уборке робот-пылесос может застрять под мебелью и не сможет оттуда самостоятельно выехать.

**Решение:** Перед покупкой робота-пылесоса измерьте высоту пространства под вашей мебелью. Высота робота-пылесоса должна быть минимально на 1 см ниже убираемого им пространства.

### **Наличие на полу вашего дома электрических и компьютерных проводов.**

Будьте внимательны при уборке, не позволяйте роботу-пылесосу приблизиться к лежащим на полу электрическим и компьютерным проводам. Провода могут намотаться на щетку и возможно повреждение электрических приборов. Особенно уязвимы тонкие провода.

**Решение:** Перед началом уборки уберите с пола все электрические провода или надежно их прикройте.

### **Светят вашу комнату освещают прямые лучи солнца ?**

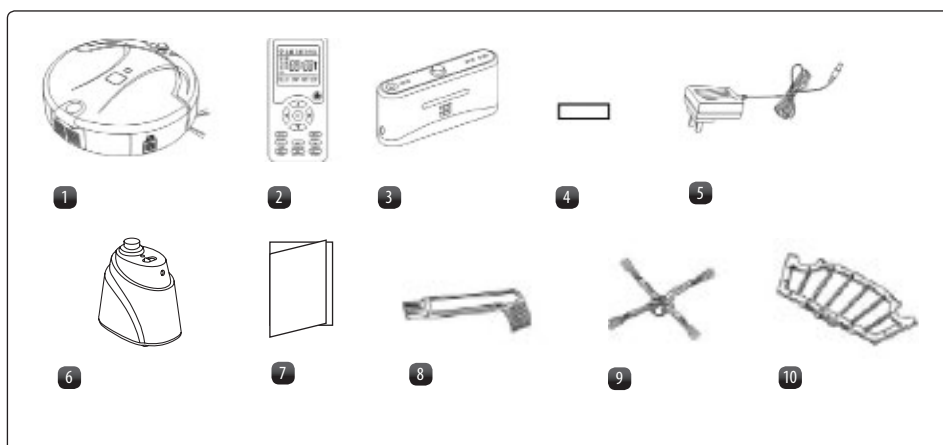
При попадании прямых лучей солнца на робот-пылесос, его сенсоры могут расценить данное пространство как препятствие и остановить уборку.

**Решение:** Обеспечьте затемнение комнаты. Просто задерните шторы.

## Комплект поставки

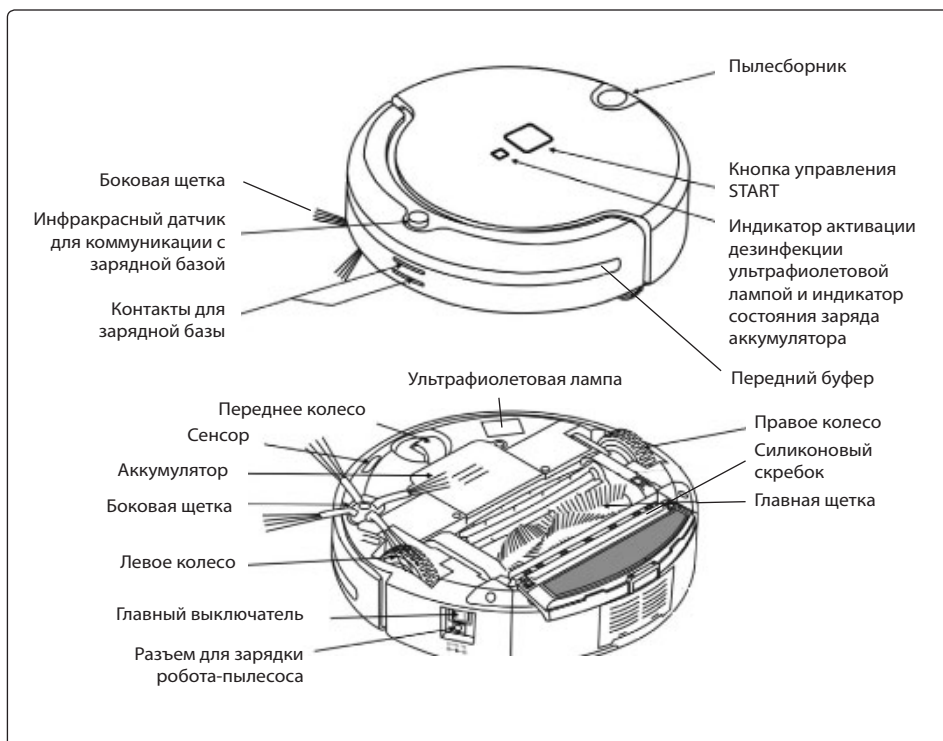
### Robee Emotion

- Робот-пылесос 1
- Пульт ДУ (батарейки не входят в комплект) 2
- Зарядная база 3
- Клейкая лента для мебели 4
- Адаптер 5
- Виртуальная стена 6
- Инструкция по эксплуатации 7
- Чистящая щетка 8
- Боковая щетка + одна запасная 9
- Фильтр + один запасной 10

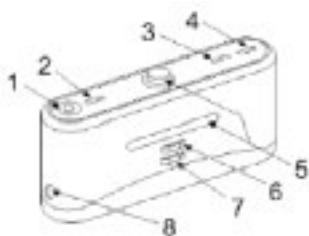


## Схематическое описание

### Робот-пылесос



### Зарядная база



- 1 Освежитель воздуха
- 2 Выключатель освежителя воздуха
- 3 Индикатор включения
- 4 Индикатор зарядки
- 5 Окошко передачи сигнала
- 6 Положительный электрод для зарядки
- 7 Отрицательный электрод для зарядки
- 8 Разъем для подключения зарядного устройства (адаптера)

## Виртуальная стена



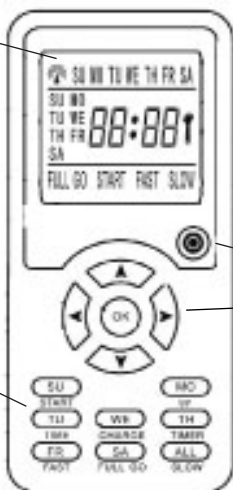
1. Чтобы открыть крышку отсека батареек используйте отвертку.
2. Чтобы не повредить виртуальную стену вставляйте батарейки, соблюдая правильную полярность.



1. При повреждении робота-пылесоса извлеките аккумулятор.
2. Вынимать аккумулятор можно только при выключенном питании, убедитесь, что робот-пылесос выключен.
3. Не допускайте контакта аккумулятора с огнем!

## Пульт дистанционного управления

Дисплей с индикаторами



Главный выключатель

Кнопки выбота направления движения

Кнопки программирования

## Управление роботом-пылесосом

Робот-пылесос ROBEE EMOTION можно включить с помощью главной кнопки на корпусе робота-пылесоса, или с помощью пульта дистанционного управления.

### Кнопки на корпусе робота-пылесоса



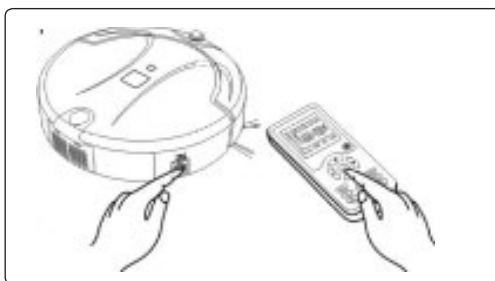
Индикатор включения ультрафиолетовой лампы и подзарядки



Начало уборки

### Активизация пульта дистанционного управления

В первую очередь синхронизируйте пульт дистанционного управления с роботом-пылесосом. Поместите пульт дистанционного управления на робот-пылесос. Оставьте робот-пылесос в выключенном состоянии. На пульте дистанционного управления нажмите кнопку ОК и подержите ее чуть более четырех секунд. Удерживая кнопку ОК включите робот-пылесос. Подождите пока робот-пылесос два раза запищит, после чего отпустите кнопку ОК. Без проведения синхронизации робот-пылесос не будет реагировать на дистанционное управление.



Если робот-пылесос не запищит два раза, целую процедуру синхронизации повторите еще раз.

### Включение и выключение робота-пылесоса

1. Переведите выключатель в положение ON, загорится кнопка START и автоматически активируется функция дезинфекции ультрафиолетовой лампой.
2. При выключении робота-пылесоса кнопка START погаснет.
3. Если робот-пылесос выключен, пульт ДУ использовать нельзя.
4. Если робот-пылесос не используется в течении длительного времени, выключите его, переведя выключатель питания в положение OFF.

## Пульт дистанционного управления с дисплеем

С помощью пульта дистанционного управления можно управлять роботом-пылесосом, выбирать функции и программировать функцию «отложить начало уборки».

Наглядный дисплей информирует о времени, продолжительности уборки, а также о активных функциях робота-пылесоса.



### Основные кнопки

Каждая кнопка имеет 2 функции:

Функцию управления и функцию дня недели для программирования таймера.

1. Главный выключатель
2. Воскресенье/Начать или закончить уборку
3. Понедельник/Активация дезинфекции ультрафиолетовой лампой
4. Вторник/Установка текущего времени
5. Среда/Автоматическая зарядка
6. Четверг/Таймер
7. Пятница/Выбор скорости движения робота-пылесоса - Быстрая уборка
8. Суббота/ Функция FULL-GO
9. Все дни недели/ Выбор скорости движения робота-пылесоса - Медленная уборка
10. Кнопка ОК (подтверждение выбора)
11. Кнопка для движения Вперед
12. Кнопка для движения Назад
13. Кнопка для движения Влево
14. Кнопка для движения Вправо



## Функции пульта дистанционного управления и выбор программ

Неправильное использование пульта дистанционного управления может привести к повреждению.

START/STOP	Включите робот-пылесос. При нажатии кнопки START робот-пылесос начнет уборку. При нажатии на кнопку START повторно уборка прекратится.
Установка времени и дня	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включите робот-пылесос</li> <li>2. На пульте ДУ нажмите кнопку TIME/TU. На дисплее загорится SU-воскресенье, день недели. На пульте ДУ выберите текущий день - SU-воскресенье, MO-понедельник, TU-вторник, WE-среда, TH-четверг, FR-пятница, SA-суббота.</li> <li>3. Потом кнопкой «▶» перейдите к настройке часов. Загорятся значения часов и вы с помощью стрелок «▲» и «▼» выберите текущий час.</li> <li>4. Потом кнопкой «▶» перейдите к настройке минут. Загорятся значения минут и вы с помощью стрелок «▲» и «▼» выберите текущие минуты.</li> <li>5. Правильность выбора подтвердите нажатием кнопки ОК и установленные вами данные сохранятся. Если вы в течение 10 секунд не подтвердите заданные данные, выбранные вами данные перестанут мигать и не сохранятся.</li> </ol>
Установка Таймера для установки возможности переноса начала уборки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включите робот-пылесос.</li> <li>2. На пульте ДУ нажмите кнопку Timer-TH. На дисплее изобразятся дни недели. С помощью кнопок выберите те дни, когда вы хотите, чтобы ваш робот-пылесос убирал. Выбранный вами день загорится. SU-воскресенье, MO-понедельник, TU-вторник, WE-среда, TH-четверг, FR-пятница, SA-суббота. Для выбора уборки каждый день используйте кнопку Slow/ALL. При повторном нажатии кнопки с выбранным днем установка будет отменена.</li> <li>3. Потом кнопкой «▶» перейдите к настройке часов, когда вы хотите, чтобы робот-пылесос начал уборку. Загорятся значения часов и вы с помощью стрелок «▲» и «▼» выберите час начала уборки.</li> <li>4. Потом кнопкой «▶» перейдите к настройке минут. Загорятся значения минут и вы с помощью стрелок «▲» и «▼» выберите минуты.</li> <li>5. Правильность выбора подтвердите нажатием кнопки ОК и установленные вами данные сохранятся. На дисплее в верхнем ряду изобразятся выбранные вами дни для автоматической уборки, а на дисплее изобразится текущее время. Если вы в течение 10 секунд не подтвердите заданные данные, выбранные вами данные перестанут мигать и не сохранятся. Если хотите приостановить установку, нажмите на главный выключатель на пульте ДУ.</li> </ol>

<p>Выбор скорости уборки (SPEED)</p>	<p>Для выбора высокой скорости нажмите кнопку «FR<sub>FAST</sub>». На дисплее изобразится «FAST». Для выбора низкой скорости нажмите кнопку «FR<sub>FAST</sub>». На дисплее изобразится «SLOW». При выключении робота-пылесоса установка скорости автоматически сохранится до следующей уборки.</p>
<p>Включить/Выключить/Отменить</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включение робота-пылесоса. Когда дисплей находится в исходном состоянии, с помощью этой кнопки можете включить или выключить робот-пылесос.</li> <li>2. Когда робот-пылесос работает, то при нажатии этой кнопки, он закончит уборку в заданном режиме.</li> <li>3. При неправильной настройке Таймера, дня недели, времени или если вы хотите приостановить настройку, нажмите на эту кнопку и заданные вами данные юдут удалены и вы вернетесь назад.</li> <li>4. Если хотите вернуться к заводской настройке и стереть предыдущие настройки, подержите эту кнопку более 5 секунд.</li> </ol>
<p>Кнопка ОК</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При настройке дня уборки, нажмите кнопку ОК, настройку сохраните и выйдете из меню настройки.</li> <li>2. При настройке времени уборки, нажмите кнопку ОК, настройку сохраните и выйдете из меню настройки.</li> </ol>
<p>FULL GO – повторяющаяся уборка</p>	<p>При полном заряде аккумулятора, робот-пылесос будет автоматически проводить повторную уборку. Чтобы выключить эту функцию, нажмите повторно кнопку «FULL GO».</p>
<p>CHARGE - зарядить</p>	<p>Когда робот-пылесос находится в режиме готовности или убирает, то при нажатии на эту кнопку он начнет поиск зарядной базы. При зарядке робота-пылесоса и при нажатии кнопки CHARGE, зарядка будет приостановлена.</p>
<p>Кнопка Вперед ▲</p>	<p>При нажатии кнопки «Вперед» робот-пылесос будет двигаться ровно вперед. При нажатии кнопки выключателя, робот-пылесос перестанет двигаться вперед. При столкновении с препятствием, движение прекратится.</p>
<p>Кнопка Назад ▼</p>	<p>При длительном нажатии на кнопку «Назад» робот-пылесос будет двигаться назад до тех пор пока вы будете удерживать эту кнопку.</p>
<p>Кнопка Влево ◀</p>	<p>При длительном нажатии кнопки «Влево» робот-пылесос будет двигаться против часовой стрелки. Как только отпустите кнопку «Влево» он начнет двигаться вперед, по выбранному маршруту. При нажатии кнопки выключателя или при столкновении с препятствием, движение прекратится.</p>
<p>Кнопка Вправо ▶</p>	<p>При длительном нажатии кнопки «Вправо» робот-пылесос будет двигаться по часовой стрелке. Как только отпустите кнопку «Вправо» он начнет двигаться вперед, по выбранному маршруту. При нажатии кнопки выключателя или при столкновении с препятствием, движение прекратится.</p>

## Предупреждение

1. Из-за препятствий, при сложной планировке помещения или при низком заряде батареек в пульте ДУ, робот-пылесос может не найти зарядную базу.

## Программы уборки и функции робота-пылесоса

### Интенсивная программа уборки

Интенсивная автоматическая программа уборки проводится до полного разряда аккумулятора, время уборки составляет от 60 до 90 минут (в зависимости от степени загрязнения и типа поверхности). После окончания уборки у робота-пылесоса остается 15% заряда аккумулятора, которую он использует для возвращения на зарядную базу для подзарядки. В случае, если убираемое помещение больших размеров и сильно загрязнено, уборка не будет проведена на все 100%. Поэтому мы рекомендуем большое помещение с помощью «виртуальной стены» разделить на небольшие участки. Чем меньше убираемая площадь, тем лучше результат уборки, в течение одного уборочного цикла.

### Остальные функции

**CHARGE** - функция автоматической зарядки. Робот-пылесос автоматически начинает искать зарядную базу и возвращается к ней для зарядки аккумулятора.

**Дезинфекция пола с помощью ультрафиолетового луча** - ультрафиолетовые лучи во время уборки дезинфицируют напольные покрытия, уничтожая вредные микробы и бактерии. Ультрафиолетовую лампу можно включить только при включенном роботе-пылесосе. Никогда не смотрите прямо на лампу. Ультрафиолетовое излучение вредно для глаз человека. Дезинфекция с помощью ультрафиолетового луча очень действенна, безопасна и экономична. Эффективная технология позволяет быстро уничтожить бактерии и вирусы, находящиеся в пыли. При взаимодействии ультрафиолетовых лучей и воздуха вырабатывается определенный вид озона с сильным окисляющим свойством, который уничтожает вредные микробы и бактерии и к тому же дезинфицирует. Этот способ дезинфекции не имеет побочных эффектов.

**FULL-GO** - эта функция активируется с помощью пульта дистанционного управления и обеспечивает повторную уборку помещения после того как аккумулятор будет полностью заряжен. Она подходит для уборки больших помещений или для уборки сильно загрязненных помещений. При активации функции FULL-GO, робот-пылесос начнет уборку тогда, когда аккумулятор будет полностью заряжен. Если аккумулятор заряжен и включены обе две функции: Таймер и FULL-GO, то предпочтение будет иметь функция Таймер.

**Таймер** - для вашего удобства можете запрограммировать уборку на неделю вперед. В заданный вами день и час робот-пылесос самостоятельно включится и начнет уборку. По окончании уборки он вернется на зарядную базу и начнет автоматически заряжаться. Таймер можно запрограммировать на любой день недели или на целую неделю вперед, только уборка будет произведена в установленное вами время и один раз в день.

## Зарядка аккумулятора

Робот-пылесос можно зарядить напрямую с помощью адаптера или через зарядную базу. Если во время заряда аккумулятора с помощью адаптера или базы вы отключите электрический кабель, робот-пылесос автоматически перейдет в режим «Готов к работе». При полном заряде аккумулятора на главной панели робота-пылесоса изобразится индикатор зарядки синим цветом. При подзарядке синий индикатор мигает.

Индикатор  
заряда аккумулятора



Если робот-пылесос находится в зарядной базе, вы можете его активизировать с помощью пульта дистанционного управления, нажав кнопку START. Робот-пылесос выедет с базы, проедет вперед приблизительно на один метр и начнет работу. Если дойдет к полной разрядке аккумулятора робота-пылесоса, зарядная база не сможет его идентифицировать. В этом случае зарядите его через адаптер.

Лучше и проще всего, если по окончании уборки, робот-пылесос вернется на зарядную базу и будет постоянно к ней подключен. Тем самым, он всегда будет заряжен и готов к работе. Аккумулятор будет защищен от потери емкости при полной разрядке робота-пылесоса. Если вы не пользуетесь таймером, после полной зарядки аккумулятора, можете выключить главный выключатель на роботе-пылесосе. Аккумулятор останется заряжен и готов к использованию.

## Зарядка вручную

Робот-пылесос вы можете зарядить вручную при подключении к сети через адаптер. Подключите адаптер к электрической сети, кабель адаптера подключите к разъему зарядки на боку робота-пылесоса (см. рис.).

Зарядка вручную рекомендуется произвести при первой зарядке робота-пылесоса, или в случае, если им долгое время не пользовались и аккумулятор полностью разряжен.

После полной зарядки аккумулятора, не оставляйте робот-пылесос подключенным к сети через адаптер более 4 часов, может дойти к его повреждению.

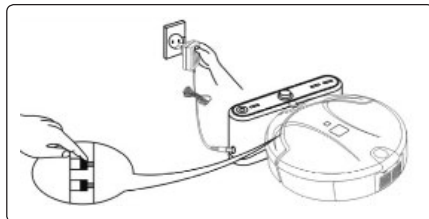
Если робот-пылесос заряжаете вручную, нажатие на кнопки не будет иметь эффекта пока вы не отключите адаптер.



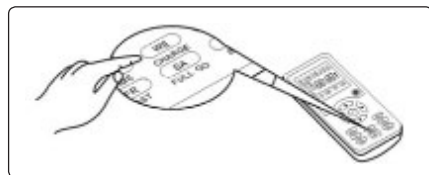
## Автоматическая зарядка

Робот-пылесос оснащен зарядной базой. По окончании программы уборки робот-пылесос сам найдет зарядную базу, вернется к ней на подзарядку.

1. Если во время уборки заряд аккумулятора составляет менее 15%, робот-пылесос начинает автоматически искать зарядную базу. Во время поиска зарядной базы робот-пылесос не производит уборку. Если заряд аккумулятора составляет менее 8%, робот-пылесос прекратит поиск базы и перейдет в режим остановки, после чего остановится на видимом месте. Робот-пылесос можно переместить к зарядной базе и вручную. Подведите робот-пылесос к базе так, чтобы контакты зарядки робота-пылесоса соприкоснулись с контактами зарядки базы. Другая возможность автоматической зарядки - нажатие кнопки CHARGE на пульте дистанционного управления.



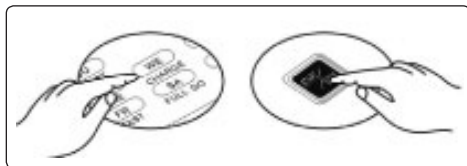
2. Если при автоматической «парковке» робота-пылесоса к зарядной базе не происходит правильное соприкосновение контактов, робот-пылесос даст задний ход и попытается «припарковаться» снова, выбрав лучшее направление.



3. После того как робот-пылесос правильно «запаркуется», начнется зарядка аккумулятора. Индикатор на зарядной базе и индикатор на главной панели робота-пылесоса начнут мигать.

4. По окончании зарядки, индикатор зарядки на главной панели робота-пылесоса будет стабильно светить синим цветом, не мигая.

5. Если заряд аккумулятора робота-пылесоса слаб, зарядная база не сможет идентифицировать его присутствие. В этом случае вручную зарядите робот-пылесос через адаптер.



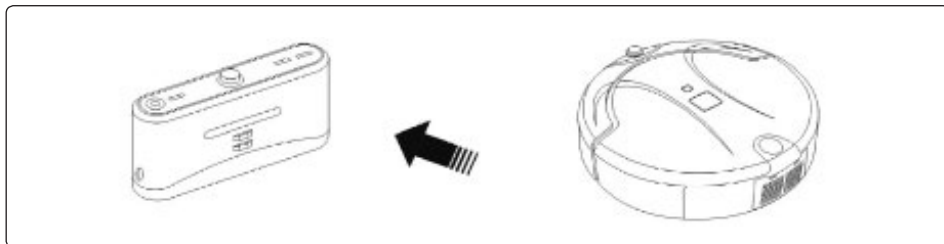
6. Если во время поиска роботом-пылесосом зарядной базы будет включена кнопка START на главной панели или кнопка CHARGE на пульте дистанционного управления, то робот-пылесос прекратит поиск зарядной базы.

## Зарядная база

Робот-пылесос начинает автоматически искать зарядную базу в случае, если заряд аккумулятора составляет менее 15%. Найдя зарядную базу, он запаркуется и начнет заряжаться.

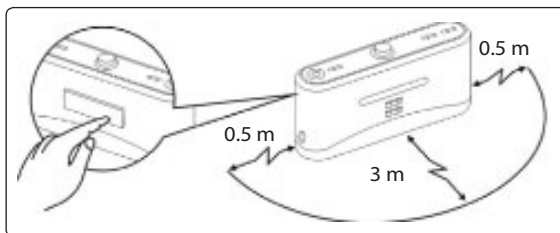
Во время зарядки аккумулятора синий индикатор заряда на зарядной базе мигает.

На главной панели робота-пылесоса при полном заряде аккумулятора индикатор заряда светит стабильно синим цветом, а при подзарядке индикатор мигает синим цветом.



### Установка зарядной базы

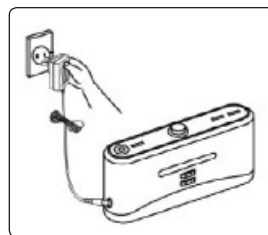
Установите зарядную базу на пол, задней панелью к стене так, чтобы она стабильно опиралась о стену. (Можете прилепить заднюю панель зарядной базы к стене с помощью клейкой ленты.)



Убедитесь, что вокруг базы есть свободное и ровное пространство: около 3м перед базой и по 0,5м по бокам базы (слева и справа от базы). Это необходимо для того, чтобы робот-пылесос мог без проблем уловить сигнал с базы.

Убедитесь, что окно ИК-сигнала на зарядной базе не покрыто пылью, не загрязнено и не закрыто другими предметами, иначе автоматическая зарядка будет невозможна.

Подключите адаптер к базе и уместите кабель питания вдоль стены так, чтобы он не мешал движению робота-пылесоса при уборке.

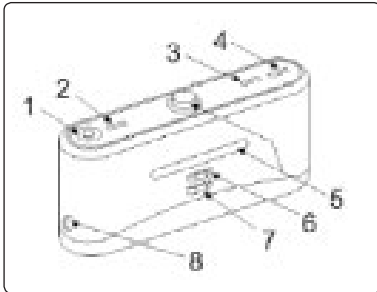


**Рекомендация:** Электрический кабель зарядной базы скрутите и свяжите так, как показано на рисунке. Никогда не оставляйте кабель лежать на полу, а также не помещайте зарядную базу на мягкую поверхность (например, на ковер), так как это может повлиять на функции зарядной базы.

### Несколько советов

1. В сложном помещении, при наличии препятствий и низкому заряду аккумулятора, робот-пылесос не всегда сможет найти зарядную базу, поэтому рекомендуем установить зарядную базу на максимально открытом месте.
2. После окончания уборки температура аккумулятора может быть повышенной, поэтому его подзарядка может длиться дольше..

## Функции зарядной базы



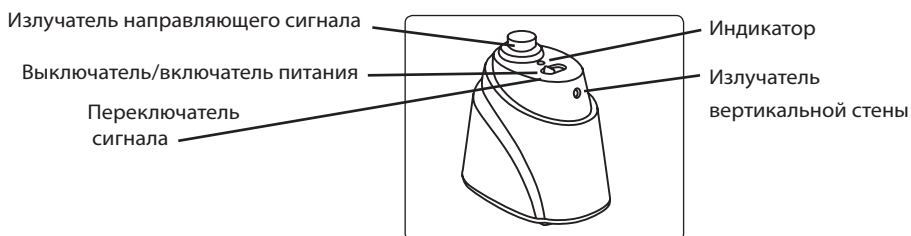
N	Функция	Описание
1	Освежитель воздуха	В небольшую емкость поместите ароматическую эссенцию и включите освежитель воздуха. Включится декоративное освещение. Эссенция со временем нагреется и аромат эссенции приятно освежит ваш дом. Используйте только эссенцию Robzone, специально предназначенную для робота-пылесоса.
2	Выключатель освежителя воздуха	Нажатием можете включить или выключить освежитель воздуха.
3	Индикатор подключения	Когда зарядная база подключена к электрической сети, индикатор светится, когда база не подключена, индикатор не светится.
4	Индикатор заряда	Когда робот-пылесос находится на зарядной базе, индикатор заряда мигает.
5	Окно передачи сигнала	С помощью сигнала робот-пылесос находит зарядную базу, поэтому следите, чтобы окно передачи сигнала было всегда чистым и не закрытым разными предметами.
6, 7	Электроды заряда	Электроды зарядной базы и робота-пылесоса при заряде аккумулятора соприкасаются, поэтому необходимо их содержать в чистоте и не закрывать разными препятствиями, иначе зарядка будет остановлена.
8	Разъем для подключения базы (адаптера)	Разъем для подключения зарядной базы служит для подключения через адаптер к электрической сети и для переноса электроэнергии через адаптер роботу-пылесосу. Зарядная база должна плотно прилегать к стене, а кабель адаптера не должен лежать перед зарядной базой, в противном случае робот-пылесос может запутаться в нем.

## Виртуальная стена

### Подготовка к использованию

«Виртуальная стена» это устройство, посылающее специальные инфракрасные сигналы, запрещающие роботу-пылесосу пересекать определенную зону. Т.е. устройство действует как стена, только «виртуальная».

«Виртуальная стена» работает на основе двух батареек типа D-MONO R20P, которые вставляются под крышку в отсек для батареек на нижней части изделия и крышка закрепляется с помощью шурупов (соблюдайте правильную полярность батареек). Не оставляйте разряженные батарейки внутри «вертикальной стены», чтобы не допустить протечки и возникновения коррозии. Батарейки не входят в основной комплект.



- Сильный сигнал = на большое расстояние
- ◐ Средний сигнал
- Слабый сигнал = на маленькое расстояние

### Управление «виртуальной стеной»

Установите нужную вам дистанцию действия «виртуальной стены» с помощью переключателя уровня дистанций. Загорится зеленый индикатор.

Чем ниже уровень дистанции, тем меньше расходуется энергии и дольше может проработать «виртуальная стена». Поэтому всегда выбирайте нижний уровень, если этого достаточно для ограничения зоны действия робота-пылесоса.

### Установка «виртуальной стены»

«Виртуальная стена» работает, посылая инфракрасные сигналы. Рабочая зона «виртуальной стены» - это сектор с углом 15 градусов перед ней.

«Виртуальную стену» в основном устанавливают перед лестницей или дверью, за дверной косяк помещения, которое вы хотите, чтобы ваш робот-пылесос убирал.

Вы также можете закрыть «виртуальной стеной» зону, куда не должен заезжать робот - пылесос.

Перед «виртуальной стеной» не должно быть препятствий, не рекомендуется устанавливать «виртуальную стену» близко зарядной базы, для того, чтобы не дошло к помехам их взаимных сигналов и функций.



## Уход за роботом

### Пылесборник

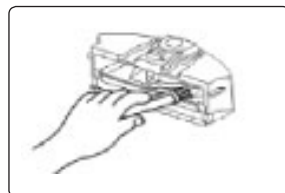
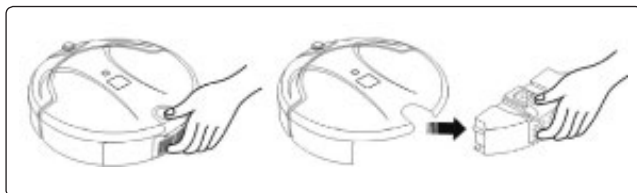
**Содержание пылесборника регулярно высыпайте после каждой уборки.**

При транспортировке робота-пылесоса всегда высыпайте содержимое пылесборника!

Никогда не переворачивайте робот-пылесос колесами вверх с полным пылесборником, мусор необходимо предварительно высыпать!

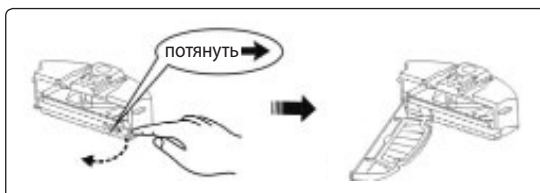
### Как чистить пылесборник

Нажмите кнопку на пылесборнике и извлеките пылесборник.

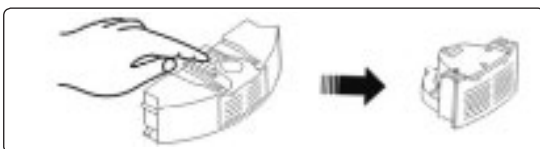


Сначала удалите из него пыль и мусор, затем прочистите пылесборник с помощью щетки.

Потом вытащите фильтр и очистите его и всасывающее отверстие от пыли.

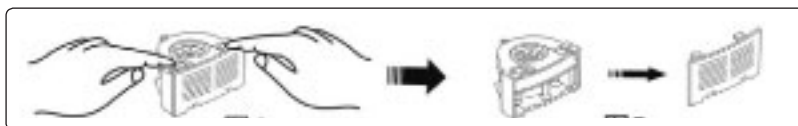


Если вы хотите вычистить пылесборник более тщательно, рекомендуем вытащить вентилятор и тщательно его очистить:

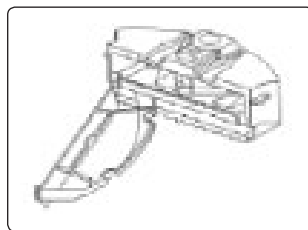


1. Нажмите на красную кнопку размещенную на контейнере и вентилятор автоматически выедет наружу.

2. Вентилятор переверните вверх ногами, освободите обе петли и откройте крышку. Щеткой тщательно вычистите воздушные отверстия от пыли. **Вентилятор нельзя мыть водой!**



Если вы вытащили вентилятор и фильтр, то можете контейнер пылесборника промыть водой.



## Боковая щетка

Боковая щетка тщательно выметает пыль из углов, вдоль стен и мебели. При частом использовании робота-пылесоса, щетка со временем изнашивается и ее нужно будет заменить на новую.

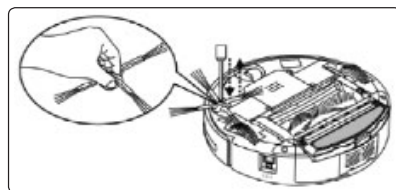
Регулярно проверяйте щетку. Если на щетку намотались длинные волосы или шерсть домашних животных, удалите намотавшиеся волосы, шерсть или срежьте их с помощью ножниц.

Регулярной чисткой вы предотвратите возможное повреждение мотора щетки!

### Как извлечь боковую щетку

**При запуске робота-пылесоса боковая щетка должна быть всегда установлена!**

1. Прежде, чем вытащить щетку, ослабьте винт на корпусе щетки.
2. При обратной установке щетки, прижмите ее к корпусу робота-пылесоса и привинтите. (См. рис.)



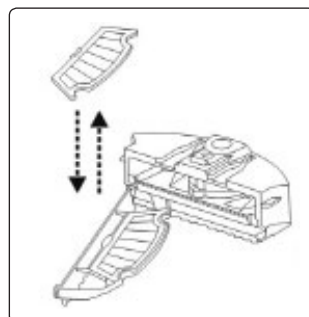
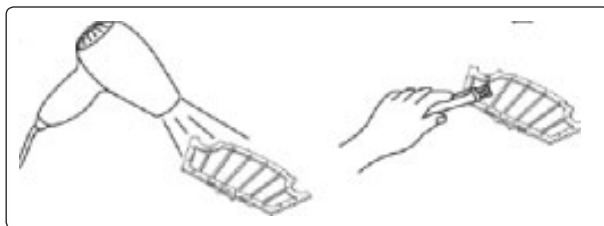
## Фильтры

Фильтры необходимо регулярно чистить. Если вы пользуетесь роботом-пылесосом часто, рекомендуем менять фильтры минимально 1 раз в 3 месяца.

### Замена и чистка фильтров

Вытащите фильтрационную пластину. Одной рукой сожмите фильтродержатель, чтобы его ослабить, а другой рукой вытащите фильтрационную пластину. Фильтр вычистите или замените новым.

Фильтр можете чистить с помощью фена и щетки. После чистки вложите фильтр на место, в исходное положение.



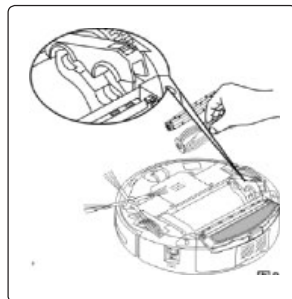
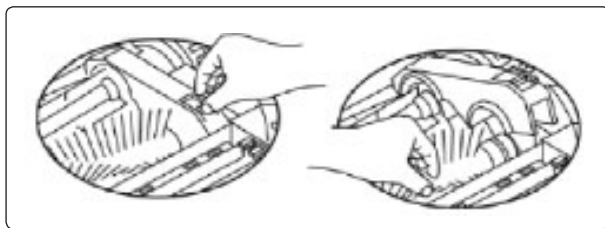
## Главная щетка

Главную вращающуюся щетку необходимо регулярно чистить от пыли и мусора, а также от намотанных на нее волос и шерсти. Нечистоты могут намотаться и на ось щетки, поэтому контролируйте и регулярно очищайте ее. При частом использовании робота-пылесоса, щетка изнашивается и ее необходимо заменить новой.

### Как извлечь главную щетку

Сдвиньте задвижку вперед и пальцем правой руки приподнимите держатель.левой рукой возьмитесь за стержень щетки.

Потом щетку извлеките, почистите и при необходимости замените старую щетку на новую.



При возвращении щетки на место, вложите ее на то самое место.

### Как чистить главную щетку?

Для повышения эффективности уборки, регулярно очищайте щетинки щетки и ее ось от намотанных волос и шерсти. Особенно важно уделять повышенное внимание уходу за щеткой, если у членов вашей семьи длинные волосы или у вас имеются домашние животные. Уделяйте внимание очистке щетки, чтобы не дошло к повреждению функций пылесоса.

Удалите пыль с помощью специальной чистящей щетки.

Удалите намотавшиеся волосы, шерсть, волокна руками, поворачивая щетку или срежьте намотавшиеся волосы с щетки с помощью ножниц.

Тщательно вычистите щетку и ее ось от волос и пыли.

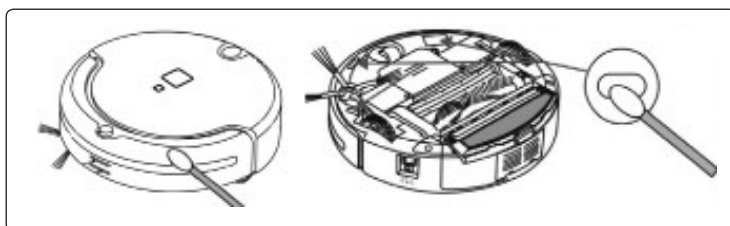
## Уход за сенсорами

Очищайте сенсоры ватными палочками или мягкой тканью.

Сенсоры, имеющие функцию чистки вдоль стен находятся на передней части буфера робота-пылесоса, а сенсоры пола находятся внизу в передней части робота-пылесоса.

### Очистка сенсоров и прозрачного инфракрасного окошка:

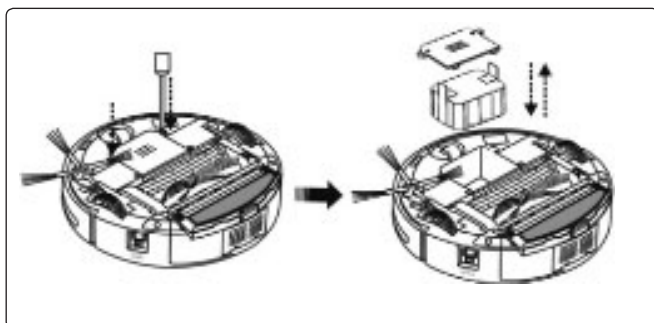
1. Сенсор и окошко инфракрасного сигнала очистайте мягкой или хлопчатобумажной тряпкой.



2. Детектор стен расположен на передней части робота-пылесоса, детектор пола и окошко инфракрасного сигнала находятся на нижней части робота-пылесоса.
3. Поддерживайте чистоту окошка инфракрасного сигнала, для того, чтобы робот-пылесос исправно работал.

### Важно!

Когда робот-пылесос передвигается вдоль стены, то в зависимости от типа покрытия, возникновения препятствий и при сложных условиях, он постоянно меняет направление движения. Поэтому расстояние между роботом-пылесосом и стеной при уборке может постоянно меняться.

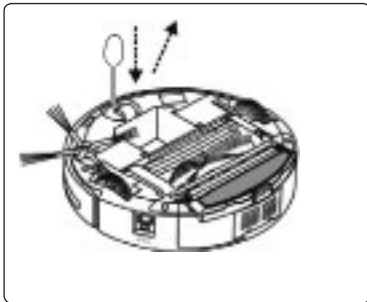


## Чистка колес

### Переднее колесо

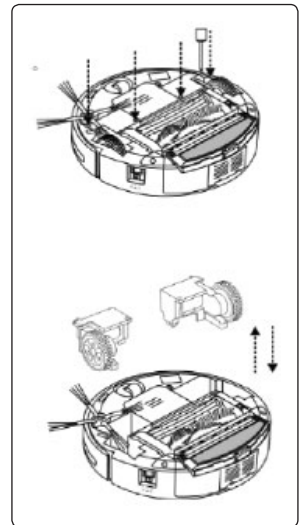
Для повышения эффективности уборки, регулярно очищайте переднее колесо от намотанных волос и шерсти. Особенно важно уделять повышенное внимание уходу за колесом, если у членов вашей семьи длинные волосы или у вас имеются домашние животные. Уделяйте внимание очистке переднего колеса, намотанные на колесо волосы могут заблокировать движение робота-пылесоса и нарушить процесс работы.

1. Вытащите колесо рукой или с помощью инструментов (например, с помощью маленькой ложки – узкую ручку ложки вставьте под колесо и легко надавите по направлению вверх). Колесо съедет с оси и вы можете его вытащить и почистить.
2. При возвращении колеса на место, надавите его и вставьте в исходное расположение.



### Правое и левое колесо

1. Отверткой отвинтите винт с правого и левого колеса.
2. Извлеките колеса и почистите их щеткой. Не мыть в воде!
3. Верните колеса на место и прикрутите.



## Уход за аккумулятором.

Лучше и проще всего, если по окончании уборки, робот-пылесос вернется на зарядную базу и будет постоянно к ней подключен. Тем самым, он всегда будет заряжен и готов к работе. Аккумулятор будет защищен от потери емкости при полной разрядке робота-пылесоса.

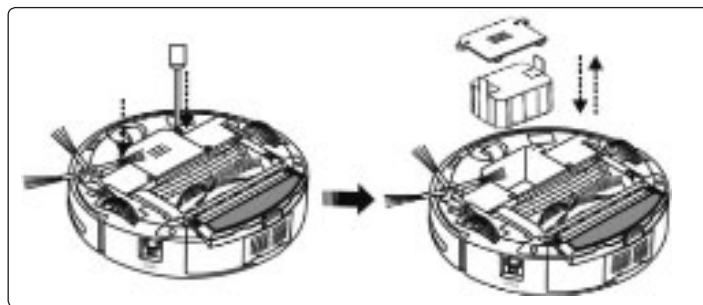
Если аккумулятор полностью разряжен(не включается), его следует заряжать через адаптер, не через зарядную базу.

Если аккумулятор долгое время не используете, не оставляйте его в роботе-пылесосе, храните его в темном и сухом месте, предварительно разрядив.

Тип аккумуляторной батареи: NiMH.

## Замена аккумулятора робота-пылесоса

1. Отверткой отвинтите винты. Снимите крышку и извлеките аккумулятор.
2. Тем же способом вложите новый аккумулятор и установите крышку. Вкладывайте аккумулятор в правильном направлении, в противном случае можно повредить робот-пылесос.



## Предупреждение

1. Прежде чем выбросить робот-пылесос, необходимо извлечь аккумулятор.
2. Перед извлечением аккумулятора из робота-пылесоса и батареек из «виртуальной стены», необходимо их выключить.
3. Не помещайте аккумулятор и батарейки в помещение с температурой превышающую 45 градусов или в воду.
4. Не оказывайте на аккумулятор давление и не бросайте его с высоты.
5. Аккумулятор и батарейки не выбрасывайте в контейнер с бытовым мусором. Их необходимо отнести на специализированное место. Не бросайте их в огонь!
6. Если аккумулятор протечет, избегайте контакта жидкости с кожей и одеждой. Жидкость немедленно вытрите сухой тряпкой, после чего аккумулятор отнесите на специализированное место или в сервисный центр. Не выбрасывайте его в контейнер с бытовым мусором.

Не оставляйте робот-пылесос под прямыми солнечными лучами или под окном, куда попадают солнечные лучи, возможен перегрев аккумулятора. Чтобы не дошло к перезарядке аккумулятора и снижения эффективности его функций или его порчи, не оставляйте робот-пылесос дальше заряжаться через адаптер, если индикатор зарядки указывает, что аккумулятор полностью заряжен.

Если робот-пылесос подключен к адаптеру, но при этом не подключен к электрической сети, аккумулятор разрядится.

Если аккумулятор долгое время не используете, не оставляйте его в роботе-пылесосе, храните его в темном и сухом месте, предварительно разрядив.

## Хранение робота-пылесоса

Храните робот-пылесос в темном, сухом и хорошо проветриваемом месте. Не храните робот-пылесос рядом с отопительными приборами и в помещении, куда попадают прямые солнечные лучи. Если долгое время не будете пользоваться роботом-пылесосом, обеспечьте правильное хранение аккумулятора.

## Рекомендации и решение проблем

### Робот-пылесос не работает или плохо убирает

1. Проверьте заряд аккумулятора.
2. Убедитесь в чистоте пылесборника, фильтра и входного воздушного отверстия и проверьте работу боковой щетки.
3. Убедитесь в том, что выключатель питания находится в положении ON.

### Пульт ДУ не работает

1. Проверьте батарейки в пульте ДУ.
2. Проверьте аккумулятор в роботе-пылесосе.
3. Очистите сенсоры робота-пылесоса и пульта ДУ и проверьте синхронизацию робота-пылесоса с пультом ДУ.
4. Соблюдайте допустимую дистанцию между пультом ДУ и роботом-пылесосом и направляйте пульт ДУ непосредственно на сенсор робота-пылесоса.

### Робот-пылесос не заряжается

1. Убедитесь в том, что адаптер включен в розетку и индикатор заряда на зарядной базе светится.
2. Убедитесь в том, что аккумулятор разряжен. Если аккумулятор разряжен или зарядка слабая, зарядите аккумулятор через адаптер.

### Повышенный шум при работе робота-пылесоса

1. Проверьте контейнер для пыли и фильтр.
2. Проверьте чистоту главной и боковой щеток. Если щетки загрязнены, почистите их.

### Робот-пылесос при уборке неожиданно перестает убирать или при включении робот-пылесос издает жужжащий звук, а индикаторы на главной панели мигают.

1. Проверьте, если не закончилось время уборки.
2. Проверьте синхронизацию робота-пылесоса с пультом ДУ.

## Часто задаваемые вопросы

### Вопрос 1 : Что делать, если робот-пылесос плохо двигается?

- Ответ:
1. Проверьте подвижность переднего буфера.
  2. Не оставляйте робот-пылесос под прямыми лучами солнца.
  3. Не используйте робот-пылесос на ковре черного цвета.

### Вопрос 2 : Что делать, если сенсоры неправильно реагируют на лестницу?

- Ответ: Протрите сухой тряпкой сенсоры расположенные на дне робота-пылесоса.

### Вопрос 3 : Что делать, если робот-пылесос не может найти зарядную базу?

- Ответ:
1. Проверьте если зарядные электроды не запылены, протрите их сухой тряпкой как у робота-пылесоса, так и у зарядной базы.
  2. Проверьте, если перед зарядной базой на расстоянии трех метров есть препятствие.
  3. С помощью пульта ДУ направьте робот-пылесос к зарядной базе.

### Вопрос 4 : Что делать, если робот-пылесос стал очень шумный?

- Ответ: Проверьте, если к днищу робота-пылесоса не прилепились какие-нибудь предметы.

### Вопрос 5 : Что делать, если после долгого хранения робот-пылесос не заряжается?

- Ответ: Зарядите его вручную через адаптер.

Если вам не удалось решить возникшую проблему, обратитесь в наш сервисный центр, позвоните по телефону или пошлите электронное сообщение. Мы поможем вам в решении всех проблем. Пожалуйста, не разбирайте робот-пылесос и не ремонтируйте его самостоятельно, тем самым вы автоматически лишитесь гарантии.

## Технические параметры

### Технические данные:

Модель	Robee Emotion
Аккумулятор	аккумуляторная батарея NiMH (время зарядки приблизительно 3-4 часа)
Время уборки	60-90 минут (в зависимости от типа покрытия)
Размеры	320 x 87 мм (включая колеса)
Вес	3,2 кг
Емкость аккумулятора	2200 мА
Объем пылесборника	350 мл



## Технические данные пульта дистанционного управления:

Батарейки	2 AAA щелочные батарейки
Передача	Полоса частот ISM 2.4 GHz
Расстояние приема и передачи	<10 м
Размеры	120 x 55 x 25 мм (Д x Ш x В)
Вес	0,074 кг

## Технические данные зарядной базы:

Размеры	Д x Ш x В: 200 x 51 x 102 мм
Вес	0,23 кг

## Инструкция по технике безопасности

### Нарушение мер безопасности может привести к травме, повреждению или к смерти!

**Предупреждение:** ВНИМАНИЕ! Ни при каких обстоятельствах не открывайте электронные части робота ROBZONE: аккумулятор или зарядное устройство. Не пытайтесь вскрывать опломбированные узлы и детали. В противном случае вы лишаетесь гарантийного обслуживания. Это разрешается делать только профессиональным работникам сервиса. Для зарядки аккумулятора подключайте его только к стандартной сети переменного тока 220В и только через зарядное устройство, поставляемое в комплекте.

Всегда соблюдайте осторожность при работе с роботом ROBZONE. Во избежание поломок и повреждений внимательно изучите эти инструкции и всегда им следуйте.

Перед запуском ROBZONE внимательно изучите инструкцию по эксплуатации и технике безопасности.

Сохраните инструкцию и следуйте ей в дальнейшем.

Обратите особое внимание на пункты инструкции, касающиеся аккумулятора робота-пылесоса и его зарядке.

Любой дополнительный сервис доверьте специалистам сервисного центра. Не пытайтесь самостоятельно разобрать, починить робот-пылесос, может дойти к травме или удару электрическим током. Ремонт робота-пылесоса, замены деталей проводятся профессиональными работниками сервисного центра.

ROBZONE предназначен только для домашнего использования.

ROBZONE не игрушка. На устройстве нельзя стоять и сидеть.

Во время работы ROBZONE дети и домашние животные должны находиться под присмотром взрослых.

Робот-пылесос следует протирать только сухой тканью. На него нельзя проливать или брызгать воду. Робот-пылесос нельзя мочить или мыть водой. Не пытайтесь убирать с помощью робота-пылесоса горячие или дымящиеся предметы (сигареты, спички, горящий пепел). Не следует убирать с помощью робота-пылесоса разлившуюся краску, отбеливатель, бензин, другие химические вещества или иные жидкости.

Перед использованием робота поднимите с пола одежду, листы бумаги, шнуры от занавесок и жалюзи, электрические провода и хрупкие или неустойчивые предметы. Робот может запутаться в проводах, потянуть их за собой, что может привести к его повреждению. Не допускайте контакта вашей одежды с работающей щеткой или колесом. Одежда может наматываться на вращающуюся щетку, что может привести к травме.

Если помещение, в котором происходит уборка, имеет выход на балкон, нужно установить препятствие, которое исключит доступ робота-пылесоса к краю балкона.

Если Вы планируете не использовать робот-пылесос в течение длительного времени, извлеките из него заряженный аккумулятор.

Заряжать аккумулятор можно только от стандартной сети переменного тока 220В. Для подзарядки робота-пылесоса используйте только зарядные устройства, поставляемые в комплекте. Не используйте устройства других производителей. В этом случае возможна угроза возникновения пожара или удара электрическим током. А также 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 или роботу-пылесосу влажными руками. Перед тем как почистить робот-пылесос, всегда отключайте его от электросети. При транспортировке робота, главный выключатель должен быть выключен. Не используйте устройство в местах с ограниченной площадью, например, на столе или стуле. Не используйте устройство вне помещения, можете повредить робот-пылесос. Робот-пылесос нельзя использовать во влажной среде. Устройство не предназначено для уборки больших коммерческих помещений. Робот-пылесос убирает интерьеры с гладкими напольными покрытиями и ковры с высотой ворса от 0,5-1,5 см. Также робот-пылесос способен справиться с препятствием с высотой от 0,5-1,5 см. Не становитесь на робот-пылесос, можете повредить робот-пылесос или пораниться сами. Никогда не сгибайте чрезмерно электрический кабель и не перегружайте его чрезмерно другими предметами, может возникнуть пожар. Не позволяйте роботу-пылесосу находиться вблизи горящих сигарет, всех источников огня, отопительных приборов и легковоспламеняющихся предметов.

Использованные батарейки, аккумулятор и робот-пылесос не выбрасывайте в контейнер с бытовым мусором. Необходимо их отнести на специализированное место.

По всем вопросам технического обслуживания или приобретения дополнительных принадлежностей и расходных материалов просим обращаться к продавцу, у которого Вы приобрели это изделие.

[www.robzone.at](http://www.robzone.at)

[www.robzone.ru](http://www.robzone.ru)

[www.robzone.cz](http://www.robzone.cz)

[www.robzone.sk](http://www.robzone.sk)

[www.robzone.pl](http://www.robzone.pl)

[www.robzone.com](http://www.robzone.com)

**Distributor:**  
**RobZone GmbH**  
**1010 Wien, Reichsratsstraße 11, Austria**



NiHM

