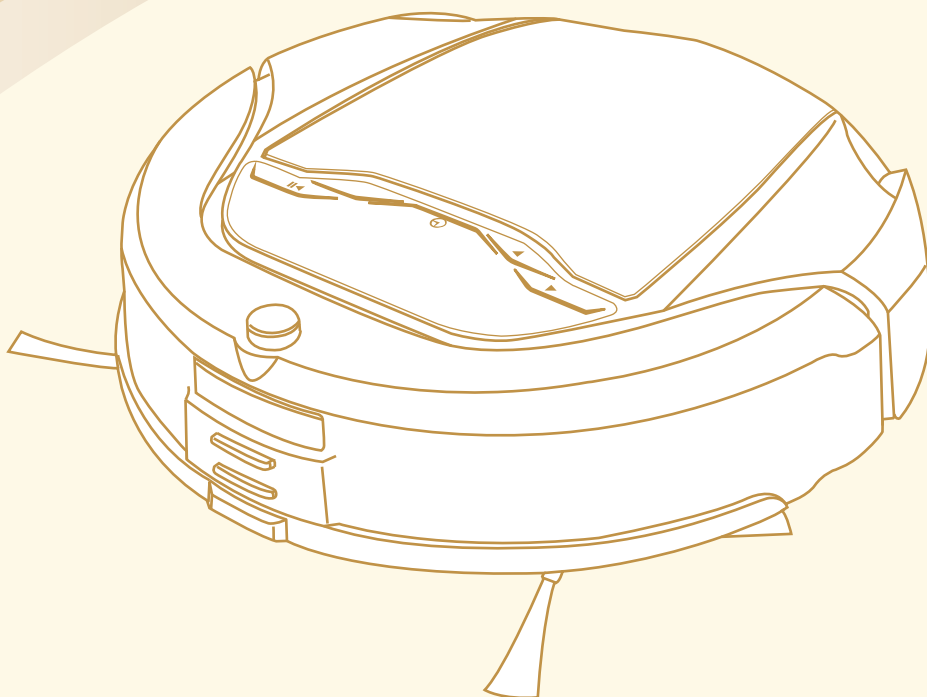


DEEBOT

D77 Руководство по эксплуатации



ECOVACS

ECOVACS

Поздравляем Вас с покупкой робота-пылесоса DEEBOT, запатентованного компанией ECOVACS. Мы надеемся, что приобретенный Вами прибор будет исправно служить Вам долгие годы, а также поможет содержать свой дом в чистоте и предоставит больше свободного времени для занятия другими делами.

Прежде чем Вы перейдете к дальнейшим действиям, мы просим Вас записать ниже номер модели Вашего прибора, его заводской номер и дату покупки. Также желательно прикрепить к данной странице кассовый чек, чтобы он не потерялся. (Номер модели и заводской номер указаны на ярлыке, который находится на нижней поверхности прибора).

НОМЕР МОДЕЛИ # _____

ЗАВОДСКОЙ НОМЕР # _____

ДАТА ПОКУПКИ ____ / ____ / ____

При возникновении каких-либо проблем с программированием или исправным функционированием прибора, пожалуйста, обратитесь за помощью в наш авторизованный сервисный центр.

Благодарим Вас за выбор в пользу ECOVACS!



Оглавление

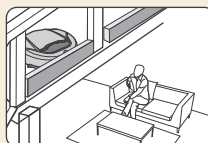
1. Техника безопасности	3
1.1 Указания для пользователя	3
1.2 Электропитание	3
1.3 Область применения прибора	4
1.4 Меры предосторожности перед уборкой	4
2. Комплектация и технические характеристики	5
2.1 Комплектация	5
2.2 Технические характеристики	5
2.3 Схема устройства	6
2.4 Жидкокристаллический дисплей и панель управления	7
2.5 Дистанционный пульт управления	7
2.6 Виртуальная стена	8
3. Эксплуатация и программирование	9
3.1 Сборка и зарядка аккумулятора	9
3.2 Включение в сеть / Режим паузы / Отключение от сети	10
3.3 Выбор режима	10
3.4 Программирование робота-пылесоса	11
3.5 Функция сигнализации	12
3.6 Автоматическая очистка контейнера	12
3.7 Ручной пылесос	13
4. Уход за устройством	14
4.1 Очистка робота-пылесоса и зарядной станции	14
4.2 Основная щетка, боковые щетки и ведущие колеса	14
4.3 Конейтнер-пылесборник и губчатый фильтр	15
4.4 Очистка датчика пыли и датчика падения робота-пылесоса	15
4.5 Очистка переносного контейнера-пылесборника	16
5. Типичные неисправности	17

1. Техника безопасности

1.1 Указания для пользователя



● DEEBOT должен использоваться в соответствии с инструкциями, изложенными в руководстве. Ecovacs Robotics, Inc. не несет какой-либо ответственности за повреждения или неполадки, вызванные ненадлежащей эксплуатацией прибора.



● Если на очищаемой поверхности присутствует перепад высоты в виде ступенки или лестницы, Вам следует управлять работой прибора, чтобы помочь ему распознать этот перепад и не упасть на пол. Возможно, Вам придется разместить на краю перепада физический барьер во избежание падения прибора. Убедитесь, что данный барьер прочно установлен на поверхности.



● Перед включением прибора не забудьте предупредить об этом других проживающих в доме людей, а также наблюдайте за поведением детей и домашних животных во время его работы.



● Данный прибор НЕ предназначен для использования детьми или людьми, не ознакомленными с правилами эксплуатации. В некоторых случаях требуется наблюдение со стороны опытного пользователя.



● Данный прибор и его зарядное устройство необходимо хранить вдалеке от источников влаги и огня.

1.2 Электропитание

- Для зарядки прибора используйте только аккумуляторные батареи, рекомендованные производителем и зарядное устройство, входящее в комплект поставки.
- Пожалуйста, убедитесь в том, что напряжение источника питания совпадает с напряжением, указанным на зарядном устройстве.
- Избегайте повреждений шнура электропитания. Не тяните за шнур электропитания, чтобы вытащить вилку из настенной розетки.
- Если зарядное устройство не будет использоваться на протяжении долгого времени, его следует отсоединить от сети.
- ECOVACS является экологически чистой компанией. Пожалуйста, утилизируйте использованные батареи в соответствии с указаниями местного законодательства.

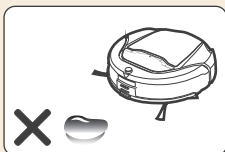
ECOVACS

Техника безопасности

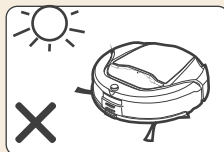
1.3 Область применения прибора

- DEEBOT подходит для уборки любых типов напольных покрытий, изготовленных из древесины, мрамора, плитки и линолеума, а также ковров с коротким/средним ворсом (не более 2 см/0,8 дюймов). Прибор не предназначен для использования на длинноворсовых коврах (длиннее 2 см/0,8 дюймов).

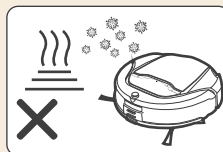
Неподходящие условия эксплуатации



- Мокрые полы или поверхности с лужами воды.

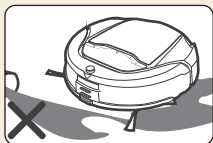


- Территории под открытым небом, коммерческие и промышленные помещения.

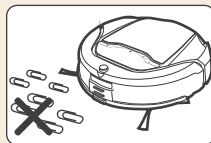


- Чрезвычайно высокие или низкие температуры (ниже 0°/32 F или выше 40°/104 F).

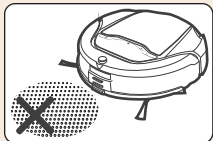
Не допускайте попадания внутрь прибора следующих предметов



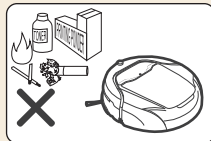
- Вода, моющие растворы и прочие жидкости.



- Острые и режущие предметы - булавки, осколки стекла и т.п.



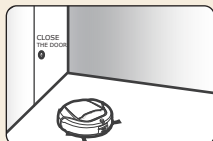
- Крупные объекты - например, камни, большие куски бумаги, строительный мусор, а также любые прочие предметы, способные привести к засорению устройства и повреждению двигателя.



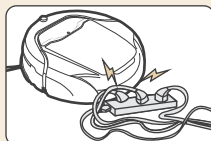
- Сажа, угли, тлеющие окурки и спички, тонеры для лазерных принтеров и копиральных аппаратов, а также любые прочие предметы, способные вызвать возгорание.

1.4 Меры предосторожности перед уборкой

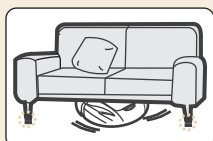
- Перед тем, как запустить DEEBOT в эксплуатацию, осмотрите помещение, подлежащее уборке, и уберите все препятствия, способные помешать прибору при работе.



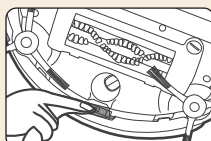
- Если Вы собираетесь производить уборку только в одной комнате, Вы можете закрыть дверь данной комнаты, чтобы робот-пылесос не выходил за ее пределы.



- Удалите с пола электрические провода и мелкие предметы, в которых прибор может запутаться при движении. Спрячьте бахромку ковра, а также приподнимите с пола концы свисающих занавесок и скатертей.



- Пожалуйста, учитывайте, что роботу-пылесосу требуется зазор не менее 10 см (4 дюймов), чтобы беспрепятственно выполнять уборку пола под мебелью.



- Проверьте, правильно ли установлены контейнер-пылесборник, основная щетка и боковые щетки. Убедитесь в том, что датчик падения и датчик пыли не загрязнены.

2. Комплектация и технические характеристики

2.1 Комплектация



* Пожалуйста, отнесите упаковочные материалы данного изделия на переработку.

2.2 Технические характеристики

Робот-пылесос (модель: D77)

Рабочее напряжение (В)	12
Номинальная мощность (Вт)	30
Емкость батареи (мА/ч)	2500
Скорость	0,2 м/с (7,9 дюйм/с)
Объем контейнера-пылесборника (л)	0,7
Время зарядки (ч)	прибл. 3
Продолжительность работы на одном заряде батареи (мин.)	прибл. 100
Уровень шума (дБ)	≤60
Габариты	336×336×90 мм (133.22×133.22×3.5 дюймов)
Масса нетто	2,98 кг (6,57 фунтов)

Зарядное устройство (модель: CH1313A)

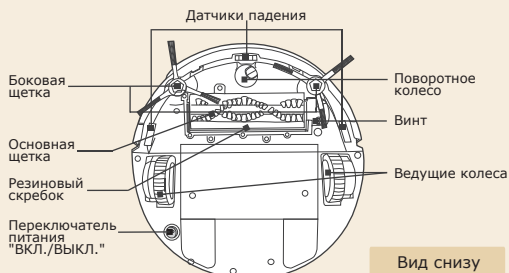
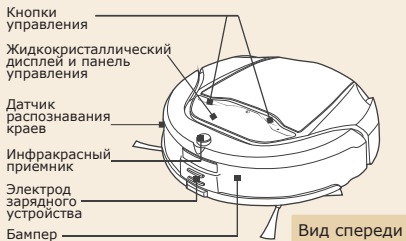
Напряжение на входе (В)	220-240 В~ 50Гц
Номинальное напряжение на выходе (В)	14,5 ===
Номинальный ток на выходе (А)	0,75
Номинальная мощность (Вт)	20

* Технические характеристики прибора, а также его внешний вид могут изменяться в ходе его усовершенствования.

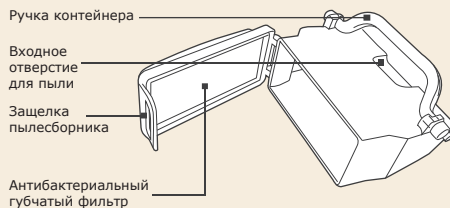
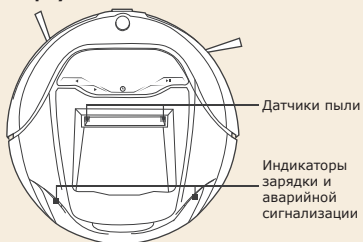
ECO VACS

2.3 Схема устройства

Корпус

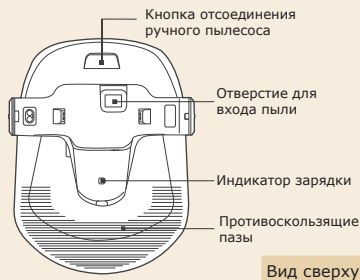
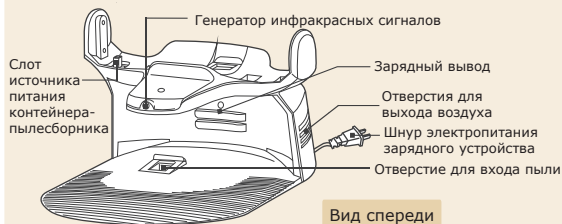


Вид сверху

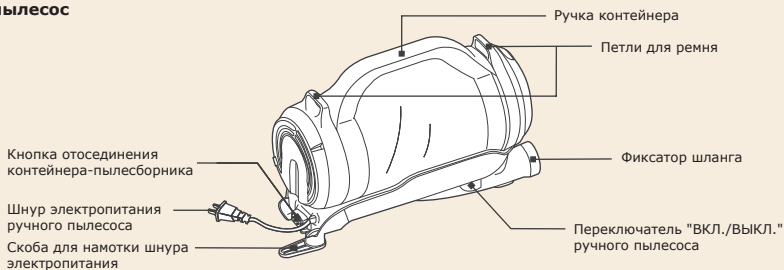


Контейнер-пылесборник

Зарядная станция

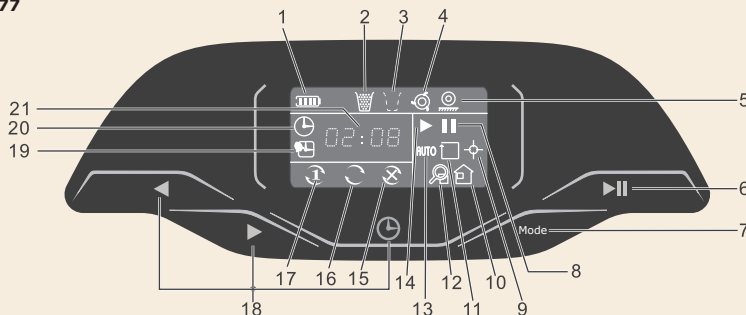


Ручной пылесос



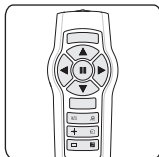
2.4 ЖКД и панель управления

Модель D77



- | | | |
|---|-------------------------------------|--|
| 1. Индикатор состояния батарей | 8. Состояние паузы | 15. Отмена запланированной уборки |
| 2. Индикатор заполнения контейнера-пылесборника | 9. Режим точечной уборки | 16. Ежедневная плановая уборка |
| 3. Индикатор отсутствия контейнера-пылесборника | 10. Возвращение на базу для зарядки | 17. Одноразовая плановая уборка |
| 4. Индикатор застревания пылесоса | 11. Режим уборки по периметру | 18. Кнопка регулировки времени |
| 5. Индикатор застывания ведущего колеса | 12. Режим интенсивной уборки | 19. Установка времени уборки |
| 6. Пуск/Пауза | 13. Автоматический режим уборки | 20. Состояние установки текущего времени |
| 7. Выбор режима | 14. Рабочее состояние | 21. Индикатор времени |

2.5 Дистанционный пульт управления

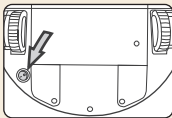


Кнопка "Пауза": запуск робота-пылесоса или переход в состояние паузы.

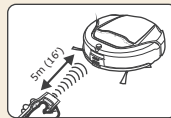
Кнопка выбора направления: нажмите соответствующую кнопку и удерживайте ее, чтобы передвинуть прибор в желаемом направлении.

Кнопка выбора режима:
В зависимости от обстоятельств выберите подходящий режим уборки (см. раздел 3.3 "Выбор режима").

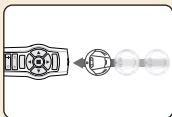
Примечание



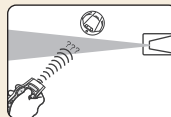
● Пожалуйста, убедитесь, что батареи в дистанционном пульте управления установлены правильно, и переключатель питания на нижней панели прибора находится в положении "ВКЛ."



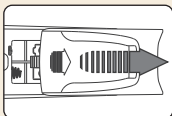
● Пользуясь дистанционным пультом управления, помните о том, что его следует направлять на приемник инфракрасных сигналов, расположенный на роботе, с расстояния не более 5 м (16 футов).



● Когда робот-пылесос перемещается с помощью кнопки выбора направления, он не может выполнять уборку.



● Зарядное устройство и прочие источники инфракрасных сигналов могут создавать помехи при передаче сигнала от дистанционного пульта управления.

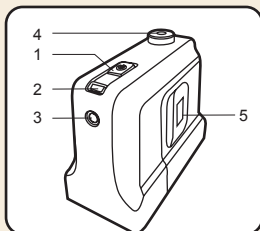


● Если дистанционный пульт управления не будет использоваться на протяжении долгого времени, из него следует извлечь батареи.

ECOVACS

2.6 Виртуальная стена

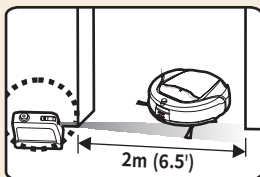
► Схема прибора



- 1. Кнопка питания:** нажмите данную кнопку, чтобы перевести виртуальную стену в состояние "ВКЛ."
- 2. Лампа-индикатор:** при подаче электропитания лампа-индикатор загорается красным цветом. Когда индикатор горит красным цветом, виртуальная стена проецирует невидимый инфракрасный луч, который блокирует доступ робота-пылесоса к определенному участку.
- 3. Инфракрасный порт:** передает инфракрасный луч.
- 4. Инфракрасный приемник:** принимает инфракрасный луч.
- 5. Отсек для батарей:** в нем расположены батареи для виртуальной стены.

● При необходимости Вы можете использовать несколько виртуальных стен.

► Использование виртуальной стены



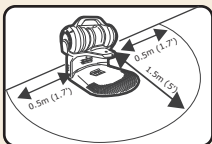
- Виртуальная стена предназначена для ограничения территории, убираемой роботом-пылесосом. Она издает невидимый инфракрасный луч длиной в 2 м (6,5 футов), через который робот-пылесос не способен пройти. Виртуальная стена может применяться как для удержания прибора в пределах определенной зоны, так и для предотвращения его доступа к определенной зоне. Ее можно использовать для блокирования дверных проходов и лестниц, а также для защиты деликатных предметов, которые нельзя удалить с пути движения прибора.
- Перед использованием виртуальной стены убедитесь, что ее батареи установлены правильно.
- Разместите виртуальную стену на полу так, чтобы инфракрасный порт был направлен на участок, который необходимо блокировать.
- Включите виртуальную стену нажатием кнопки питания. Лампа-индикатор должна загореться красным цветом.
- Виртуальная стена будет работать на протяжении 2 часов, а затем автоматически выключится с целью экономии заряда батарей.

- Не забудьте включить виртуальную стену непосредственно перед началом работы прибора.
- Если робот-пылесос заходит на огороженную территорию, это значит, что батареи в виртуальной стены нуждаются в замене.

3. Эксплуатация и программирование

3.1 Сборка и зарядка батарей

► Размещение зарядной станции



- Разместите зарядную станцию на ровной поверхности пола так, чтобы ее основание было перпендикулярно полу. Пространство в радиусе 1,5 м (5 футов) перед зарядным устройством должно быть свободно от предметов и отражающих поверхностей, способных помешать передаче инфракрасного сигнала.

► Зарядка робота-пылесоса

- Переведите переключатель на нижней панели прибора в положение "ВКЛ."
- Поместите прибор на зарядное устройство таким образом, чтобы электрод зарядного устройства вошел в контакт с зарядным выводом.

► Три способа зарядки

Автоматическая зарядка	Зарядка по команде	Ручная зарядка
Робот-пылесос распознает низкий заряд батареи во время работы и при необходимости автоматически возвращается на зарядную станцию.	Вы можете в любой момент дать команду на возвращение прибора к зарядной станции с помощью дистанционного пульта управления или соответствующей кнопки на панели управления.	Переведите переключатель питания на нижней панели прибора в положение "ВКЛ." и вручную поместите прибор на зарядное устройство. Убедитесь в том, что электрод зарядного устройства и зарядный вывод вошли в контакт друг с другом.

- Во время зарядки робота-пылесоса мигает индикатор зарядки.
- Обычно для полной зарядки требуется около 3-5 часов.
- По окончании зарядки лампа индикатора продолжает гореть постоянным светом.

⚠ Примечание

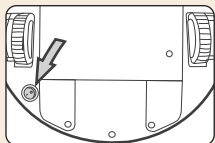
- Перед первыми тремя уборками робот-пылесос необходимо заряжать в течение как минимум 12 часов.
- После того, как батарея прибора будет полностью заряжена, система управления аккумулятором DEEBOT переключится на непрерывную подзарядку малым током в целях экономии электроэнергии.
- Когда робот-пылесос находится на зарядном устройстве, необходимо удостовериться, что лампа индикатора зарядки мигает или горит постоянным светом.
- Если прибор не будет использоваться на протяжении долгого времени, батареи следует извлечь.

- Если батареи полностью разрядились или не эксплуатировались в течение длительного времени, их мощность может ослабеть, поэтому рекомендуется подвергнуть их повторной активации.
- Метод повторной активации батарей: поместите прибор вручную на зарядное устройство, снимите его по прошествии трех минут зарядки, повторите данную процедуру три раза, а затем выполните обычную зарядку прибора на протяжении 3-5 часов.

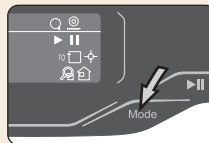
ECOVACS

3.2 Включение в сеть / Режим паузы / Отключение от сети

Включение в сеть

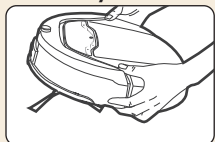


1. Переведите переключатель питания на нижней панели прибора в положение "ВКЛ."

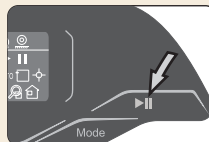


2. Выберите режим уборки, используя кнопку выбора режима на панели управления прибора или на дистанционном пульте управления. Нажмите кнопку "Пуск/Пауза", ►► чтобы пустить прибор в ход.

Режим паузы

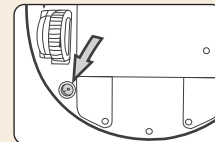


1. Чтобы перевести робот-пылесос в режим паузы, следует нажать любую кнопку на дисплее или просто приподнять его корпус с пола.



2. После нажатия кнопки "Пуск/Пауза" ►► прибор возобновит свою работу.

Отключение от сети



После перехода в режим паузы прибор можно выключить с помощью переключателя питания на нижней панели.

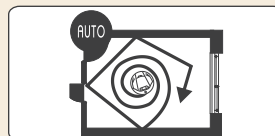
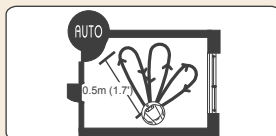
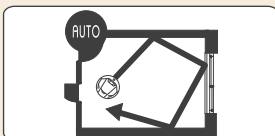
⚠ Примечание: Когда робот-пылесос не работает, желательно держать его на подзарядке, а не в состоянии "ВЫКЛ."

3.3 Выбор режима

- На ваш выбор предлагается несколько различных режимов уборки, позволяющих эффективно очистить всю поверхность пола.



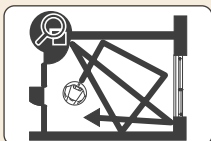
Автоматический режим уборки: Данный режим используется наиболее часто и обеспечивает наибольшую площадь уборки.



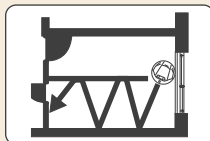
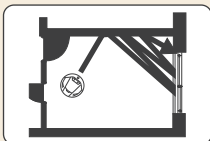
- Работая в автоматическом режиме, робот-пылесос движется по прямой линии до тех пор, пока не наталкивается на препятствие, после чего он меняет свой курс и движется далее по прямой линии.
- Если DEEBOT обнаружит большое скопление пыли на своем пути, он начнет двигаться веерообразно или по спирали.



Режим интенсивной уборки: Данный режим хорошо подходит для тщательной уборки - например, для сильно загрязненных полов.

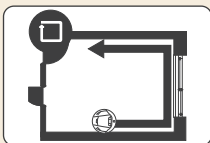


- Работая в режиме интенсивной уборки, робот-пылесос движется по той же траектории, что и в автоматическом режиме, однако очищает поверхность пола более основательно.
- В режиме интенсивной уборки увеличивается чувствительность датчиков пыли, благодаря чему уборка становится более эффективной.



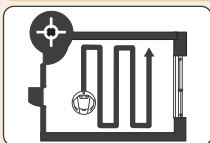
При уборке небольших площадей - например, углов или коридоров - в режиме интенсивной уборки или в автоматическом режиме; робот-пылесос будет автоматически двигаться "зигзагом", а затем вернется в изначальный режим, чтобы продолжить уборку.

Режим уборки по периметру: Данный режим предназначен для очистки углов помещения.



- Работая в режиме уборки по периметру, DEEBOT распознает на своем пути препятствие - например, стену - и движется вдоль данного препятствия до тех пор, пока не встретит другое препятствие, после чего он изменяет свое направление.

Режим точечной уборки: Данный режим подходит для уборки участков с высокой концентрацией грязи или пыли.



- Работая в режиме точечной уборки, робот-пылесос движется "зигзагом" слева направо, прилагая максимум усилий для очистки определенной зоны. По окончании уборки он возвращается в исходную точку и издает звуковой сигнал.

3.4 Программирование робота-пылесоса

- DEEBOT можно запрограммировать на автоматическое выполнение уборки один раз в день в заранее установленное время, даже если в этот момент никого не будет дома.

Установка времени уборки

1. Подключив прибор к сети, нажмите кнопку и держите ее до тех пор, пока на ЖКД не загорится символ и не начнут мигать цифры для установки времени.
2. Введите желаемое время уборки для робота-пылесоса. Воспользуйтесь кнопками или для выбора значения часа, затем нажмите для подтверждения значения часа, и на ЖКД начнут мигать цифры для ввода значения минут. Выполните те же действия при выборе значения минут и нажмите для подтверждения. Установка времени уборки будет завершена.

Пример: Если Вы хотите запрограммировать желаемое время уборки на 12:08, на дисплее должны появиться следующие символы: (с рисунком)



Установка текущего времени

1. После установки желаемого времени уборки изображение исчезает, и на дисплее начинают мигать цифры для ввода значения текущего времени.
2. Выберите правильные значения часа и минут, используя тот же метод, что и при установке времени уборки (см. выше).

Установка периодичности уборки / Отмена заданного времени уборки

1. Периодичность уборки можно установить путем нажатия кнопки с изображением часов чтобы на дисплее появилось желаемое изображение.

Одноразовая уборка в заданное время

Ежедневная уборка в заданное время

Отмена уборки в заданное время. При выборе данной установки прибор работает только в ручном режиме

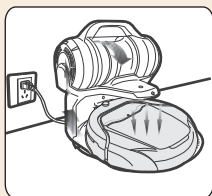


3.5 Функция сигнализации

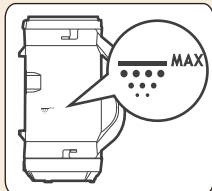
- Когда робот-пылесос обнаруживает неисправность, он оповещает Вас об этом, чтобы Вы смогли устранить ее причину. Раздается звуковой сигнал, индикатор зарядки загорается оранжевым цветом, а на ЖКД появляется сообщение о той или иной неисправности.

Символ	Проблема	Решение
	Батарея разряжена	Поместите прибор на зарядное устройство для подзарядки
	Контейнер-пылесборник не очищался на протяжении более 7 дней	Очистите контейнер-пылесборник
	 Контейнер-пылесборник отсутствует Контейнер-пылесборник установлен неправильно	Вставьте контейнер-пылесборник на место и проверьте, правильно ли он установлен
	 В основной щетке, боковых щетках или ведущих колесах произошел засор, либо они запутались в волосах, одежде или других посторонних предметах.	Пожалуйста, очистите данные детали, действуя согласно инструкциям раздела "Уход за прибором" в настоящем руководстве по эксплуатации
	 Ведущее колесо заисло.	Поместите прибор на ровную поверхность, чтобы он смог восстановить силу сцепления

3.6 Автоматическая очистка контейнера



- Когда заряд батареи DEEBOT снижается, на дисплее загорается соответствующий символ, и робот-пылесос автоматически возвращается к зарядной станции для подзарядки. После того, как прибор успешно войдет в контакт с зарядной станцией, он задействует функцию "Автоматической очистки контейнера"



- Автоматическая очистка контейнера заключается в том, что пыль, содержащаяся в контейнере-пылесборнике робота, переносится в контейнер ручного пылесоса. Весь процесс занимает около 10 секунд. Во время переноса пыли ручной пылесос нельзя снимать с зарядного устройства, чтобы пыль не высыпалась или сам прибор не повредился.

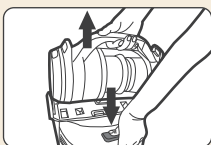
Полезные советы:

- В процессе автоматической очистки контейнера сухая пыль и мелкие частицы переносятся в контейнер ручного пылесоса. Если в пыли содержится влага, или частицы мусора слишком тяжелые, возможно, контейнер-пылесборник не будет полностью очищен в ходе автоматического процесса, и Вам придется удалять мусор вручную.
- Пожалуйста, регулярно очищайте контейнер ручного пылесоса до того, как уровень пыли достигнет МАКСИМАЛЬНОЙ отметки. Это обеспечит оптимальную работу прибора.

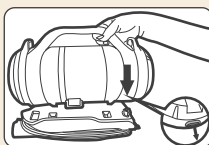
3.7 Ручной пылесос

- Съемный ручной пылесос с различными насадками предоставляет Вам возможность уборки в трехмерном пространстве.

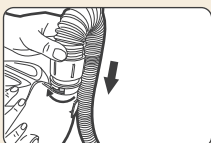
Сборка ручного пылесоса



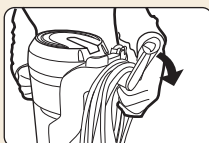
1. Нажмите кнопку отсоединения ручного пылесоса, расположенную сзади зарядной станции, и извлеките его, поднимая его вверх по вертикали.



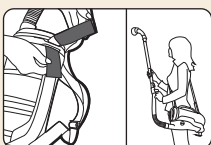
2. Подсоедините переносной блок к контейнеру ручного пылесоса. Убедитесь, что его контакт правильно вошел в разъем для подключения.



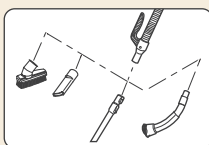
3. Подсоедините шланг к переносному блоку. Вставьте шланг в фиксатор и поверните его, чтобы зафиксировать.



4. Поверните скобу для быстрой размотки шнура электропитания.



5. Прикрепите плечевой ремень для удобства переноски пылесоса и отрегулируйте его длину согласно личным потребностям.

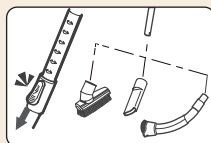


6. В зависимости от конкретных целей уборки непосредственно к шлангу могут крепиться различные сменные насадки.

Используйте различные сменные насадки в зависимости от целей уборки.

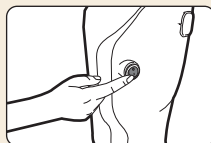
Насадка	Область применения
 Щетка для стен и потолка	Уборка таких поверхностей, как шкафы, стены, потолки и двери
 Щетка для обивки мебели	Уборка мягких поверхностей - например, диванов, подушек, занавесок и т.п
 Щелевая насадка	Очистка узких щелей, углов, плинтусов и т.п

Для удлинения шланга можно использовать телескопическую трубу с регулируемой длиной



- Нажмите кнопку регулировки телескопической трубы и растяните трубу на необходимую Вам длину.
- Затем отпустите кнопку, и Вы услышите щелчок, означающий, что длина трубы была зафиксирована.

Включение и выключение



- Включать и выключать ручной пылесос можно с помощью переключателя питания, расположенного сбоку переносного блока.

ECOVACS

4. Техническое обслуживание

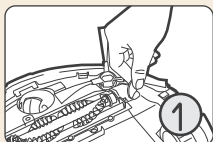
4.1 Очистка робота-пылесоса и зарядной станции

Очистка робота-пылесоса	Очистка зарядной станции
Выключите прибор	Извлеките вилку из розетки
Используя чистую тряпку, смоченную водой или нейтральным чистящим средством, вытрите прибор досуха. Не допускайте проникновения воды внутрь прибора.	

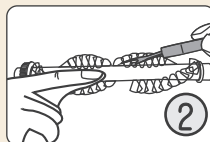
4.2 Основная щетка, боковые щетки и ведущие колеса

Очистка основной щетки

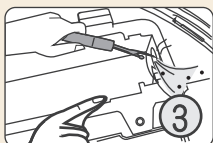
- Основную щетку рекомендуется очищать после каждых 4-5 циклов уборки.



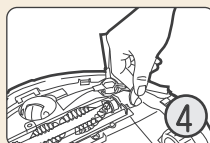
Открутите болт на основной щетке и снимите каркас основной щетки.



Извлеките основную щетку. Удалите намотавшиеся на нее волосы с помощью специального прибора для снятия волос со щетки, который входит в комплект поставки.

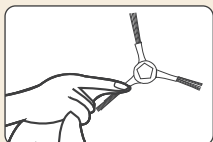


Удалите любые остатки пыли и волос вокруг приводного ремня.

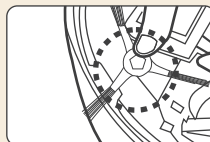


Установите основную щетку и ее каркас на место. Закрутите винт.

Очистка и замена боковых щеток



Для очистки боковых щеток их следует извлечь и протереть сухой тряпкой.

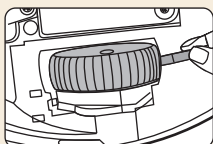


При замене боковых щеток не забывайте, что цвет каждой щетки должен совпадать с цветом разъема, в который она вставляется. Нажмите на щетку до щелчка.

Полезные советы:

1. Боковые щетки подвергаются большому износу. Рекомендуется осматривать их после каждой уборки и заменять по мере необходимости.
2. При установке боковой щетки убедитесь, что ее цвет совпадает с цветом разъема. Иначе щетка будет работать неправильно.

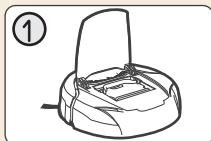
Очистка ведущих колес



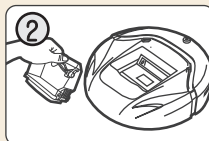
С помощью инструмента для очистки основной щетки удалите любую пыль или волосы, намотавшиеся на ведущие колеса.

4.3 Контейнер-пылесборник и губчатый фильтр

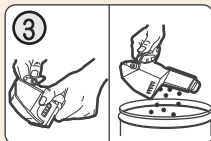
Очистка контейнера-пылесборника и губчатого фильтра робота-пылесоса



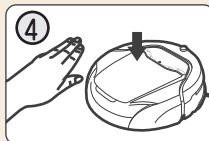
Отключите робот-пылесос от сети и откройте его корпус.



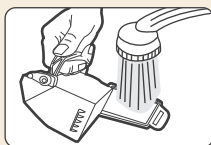
Возьмитесь за ручку контейнера-пылесборника. Медленно и осторожно вытаскивайте контейнер наружу во избежание выброса пыли.



Откройте крышку контейнера, очистите его и извлеките компоненты фильтра. Разогните скобу, чтобы очистить и/или заменить фильтр.

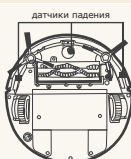
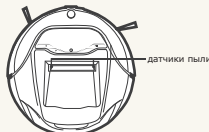


После очистки и/или замены фильтра закройте крышку фильтра и убедитесь, что Вы услышали щелчок, свидетельствующий о ее фиксации. Затем поместите пылесборник обратно внутрь прибора и закройте его корпус крышкой.



Если Вы обнаружите большое скопление пыли на внутренней поверхности пылесборника и губчатого фильтра, которое нельзя удалить способом, описанным в пункте 4.3, Вы можете промыть пылесборник и губку фильтра под проточной водой. Помните о том, что данные детали необходимо тщательно высушить в течение 24 часов, прежде чем устанавливать их обратно в прибор.

4.4 Очистка датчиков пыли и датчиков падения робота-пылесоса

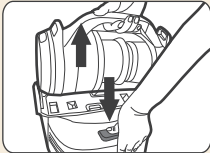
	Датчики падения	Датчики пыли
Расположение	 Датчики падения расположены на нижней панели робота-пылесоса.	 Датчики пыли расположены спереди контейнера-пылесборника.
Принцип действия	Распознает перепады высоты более 8 см (3 дюймов).	Распознает количество пыли для выбора наиболее подходящего режима уборки.
Способ очистки	- Отключите прибор от сети и очистите контейнер. - Переверните прибор и уложите его на ровную, чистую поверхность. - Вытрите панель трех датчиков падения с помощью чистой сухой тряпки.	- Отключите прибор от сети. - Очистите контейнер. - Вытрите оба датчика пыли с помощью чистой сухой тряпки.

**ECOVACS**

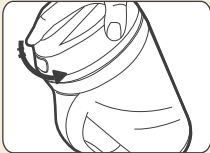
4.5 Очистка контейнера ручного пылесоса

- При нормальных условиях эксплуатации контейнер ручного пылесоса необходимо очищать один раз в неделю.
- Если Вы используете ручной пылесос отдельно от робота, очищать контейнер рекомендуется после каждой уборки.

Очистка контейнера ручного пылесоса

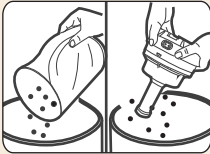


Нажмите кнопку отсоединения, расположенную сзади зарядной станции, и извлеките контейнер, удерживая его за ручку. Отверстие для входа воздуха должно быть повернуто вверх во избежание выпадения пыли.



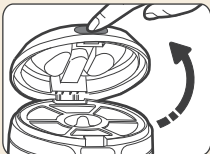
Поверните верхнюю крышку контейнера против часовой стрелки, чтобы отметка ↓ на его крышке совпала с отметкой 6 на прозрачном сегменте контейнера, а затем извлеките циклонный фильтр.

Примечание: В нижнем отсеке контейнера находится двигатель, который нельзя промывать водой. Для его очистки можно использовать чистую сухую тряпку.

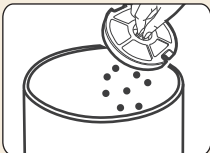


Вытряхните пыль. При необходимости нижний отсек контейнера можно разобрать, следуя вышеприведенным инструкциям, чтобы сполоснуть прозрачный сегмент контейнера под проточной водой.

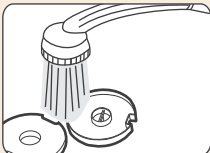
Очистка фильтра



Нажмите кнопку разблокировки на верхней крышке, после чего снимите крышку и извлеките корпус фильтра.



Слегка постучите по корпусу фильтра, чтобы вытряхнуть из него пыль.



Извлеките губку из корпуса фильтра. В случае необходимости корпус фильтра можно промыть под проточной водой. Не используйте для очистки фильтра щетки во избежание его повреждения.

Полезная информация: Фильтрующие материалы могут с течением времени изменять свой цвет, однако это никак не отражается на их эксплуатационных качествах.



5. Типичные виды неисправностей

Неисправность	Возможные причины	Решения
Робот-пылесос не заряжается	Переключатель питания на нижней панели переведен не приведен в положение "ВКЛ."	Включите переключатель питания, расположенный снизу прибора.
	Прибор не вошел в контакт с зарядной станцией.	Убедитесь, что робот-пылесос установил контакт с электродами на зарядной станции. В случае необходимости Вы можете подвинуть прибор вручную, чтобы помочь ему в этом.
	Зарядная станция выключена в то время, как робот-пылесос находится во включенном состоянии, что вызывает расход заряда батарей.	Включите электропитание зарядной станции.
	Батарея полностью разрядилась.	Повторно активируйте батарею. Пожалуйста, следуйте указаниям пункта 3.1 "Сборка и зарядка батарей".
Робот-пылесос движется по кругу и после пуска возвращается в исходную точку.	Датчики падения на дне прибора покрыты пылью.	Вытрите датчики падения с помощью мягкой тряпки.
	Ведущие колеса запутались в посторонних предметах.	Удалите весь мусор с ведущих колес.
	Возможно, прибор не распознает объекты на своем пути надлежащим образом.	Пожалуйста, обратитесь в наш авторизованный сервисный центр за более подробной информацией.
Робот-пылесос не работает в заданном режиме, и его боковые щетки не вращаются.	Заряд батареи на исходе, поэтому прибор автоматически возвращается к зарядной станции, и его боковые щетки перестают вращаться.	Полностью зарядите прибор и настройте его на режим автоматической уборки, а затем пустите в ход.
Робот-пылесос испытывает затруднения при работе и останавливается.	Прибор запутался в каких-либо предметах, лежащих на полу (электрических проводах, свивающих занавесках, бахроме ковра и т.п.)	Прибор попытается самостоятельно найти выход из ситуации различными способами. Если ему это не удастся, удалите препятствия вручную.
Робот-пылесос быстро заканчивает уборку.	Время работы прибора может различаться в зависимости от поверхности пола и сложности планировки комнаты. К примеру, ковровое покрытие потребляет больше заряда батареи, чем твердая поверхность пола.	Это нормальная ситуация. Решения проблемы не требуется.
	Батарея полностью разрядилась.	Повторно активируйте батарею. Пожалуйста, следуйте указаниям пункта 3.1 "Сборка и зарядка батарей".
Робот-пылесос замедляет свою скорость движения и/или начинает двигаться по спирали.	Когда прибор сталкивается с большим количеством пыли, он автоматически замедляет ход и/или начинает двигаться по спирали, чтобы очистить данный участок более эффективно.	Это нормальная ситуация. Решения проблемы не требуется.
	Датчики пыли загрязнены.	Вытрите датчики пыли мягкой сухой тряпкой.
Робот-пылесос при работе не распознает ступеньки или перепады высоты более 8 см.	Датчики падения загрязнены.	Вытрите датчики падения мягкой сухой тряпкой.
	Пол слишком ярко блестит, и это затрудняет работу датчиков падения.	Установите защитные барьеры, чтобы предотвратить падение прибора.
	Неисправность датчика падения.	Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Когда робот-пылесос выполняет уборку, его боковые щетки не вращаются.	Боковые щетки запутались в волосах или посторонних предметах.	Очистите боковые щетки.
	Боковые щетки установлены неправильно.	Установите боковые щетки заново так, чтобы цвет каждого разъема совпадал с цветом соответствующей щетки.
	Пластмассовая деталь боковой щетки, удерживающая винт, сломалась или оторвалась.	Замените боковые щетки.
	Если очистка или замена боковых щеток не помогает устранить проблему, возможно, двигатель щеток нуждается в ремонте.	Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

ECOVACS

Неисправность	Возможные причины	Решения
Когда робот-пылесос выполняет уборку, его основная щетка не вращается.	Выключите прибор из сети и попытайтесь повернуть его основную щетку рукой. Если щетка не поворачивается, возможно, она была установлена неправильно.	Снимите основную щетку и установите ее согласно указаниям.
	Основная щетка запуталась в волосах или посторонних предметах.	Очистите основную щетку.
	Основная щетка застряла в длинном ворсе ковра.	Робот-пылесос не предназначен для уборки ковров с ворсом длиннее 2 см (0,8 дюймов).
Робот-пылесос не приступает к уборке автоматически в заданное время.	Если все вышеперечисленные причины исключаются, возможно, основная щетка требует ремонта.	Пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
	Значение текущего времени было установлено неправильно.	Исправьте значение текущего времени в установках прибора.
	Переключатель питания на нижней панели прибора находится в положении "ВЫКЛ."	Переведите переключатель питания на нижней панели прибора в положение "ВКЛ."
Робот-пылесос работает меньше обычного и более громким шумом и пониженной силой всасывания.	Батарея прибора разрядилась.	Постоянно держите прибор на зарядной станции, чтобы обеспечить полный заряд его батареи и готовность к работе в любое время.
	Периодичность уборки прибора была установлена на однократную, или заданное время уборки было отменено.	Установите необходимую Вам периодичность уборки.
	Входное отверстие прибора заблокировано.	Отключите прибор от сети, очистите его контейнер и переверните прибор. Очистите следующие детали: 1. Входное отверстие, расположенное за основной щеткой. 2. Подшипники на обоих торцах вращающейся щетки. 3. Ведущие колеса. 4. Датчики пыли. Если после выполнения вышеуказанных действий проблема не исчезает, пожалуйста, обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Из контейнера робота-пылесоса выпадает мусор.	В контейнере слишком много мусора.	Очистите контейнер.
	Вращающаяся щетка запуталась в волосах или прочем мусоре.	Очистите вращающуюся щетку.
	Прибор удерживается в неправильном положении.	Когда Вы держите прибор в руках, следите за тем, чтобы его сторона, помеченная словом "DEEBOT", была слегка повернута вверх.
Робот-пылесос случайно всосал в себя жидкость.	- Немедленно переведите переключатель питания на нижней панели прибора в положение "ВЫКЛ." - Извлеките контейнер вместе с вращающимися щетками и очистите их. - Высушите все детали прибора в течение 12 часов (при возможности на солнце), после чего вставьте их на место и снова включите прибор.	
После очистки контейнера дисплей все еще показывает, что он переполнен.	Контейнер установлен неправильно.	Извлеките контейнер, очистите его и установите надлежащим образом.
Дистанционный пульт управления не работает (диапазон действия пульта составляет 5 м/16 футов).	Батареи в дистанционном пульте управления необходимо заменить.	Замените батареи пульта на новые.
	Переключатель питания на нижней панели прибора находится в положении "ВЫКЛ.", или батарея прибора разрядилась.	Убедитесь в том, что прибор включен и его батарея полностью заряжена.
	Инфракрасный порт на дистанционном пульте управления или инфракрасный приемник на корпусе прибора загрязнены, что препятствует передаче сигнала.	Вытрите инфракрасный порт на дистанционном пульте управления или инфракрасный приемник на корпусе прибора чистой мягкой тряпкой.
Виртуальная стена не работает.	Передачу инфракрасного сигнала к роботу-пылесосу затрудняет другое используемое в комнате оборудование.	Старайтесь не использовать дистанционный пульт управления вблизи других устройств, излучающих инфракрасные сигналы.
	Батарея разряжена	Замените батарею и установите ее правильно.
	В комнате присутствует оборудование, издающее инфракрасные лучи, которые затрудняют передачу сигналов к прибору.	Устраните любое другое оборудование, посылающее инфракрасные лучи.
	В целях экономии батареи виртуальная стена автоматически отключается по прошествии двух часов работы.	Снова включите виртуальную стену и следите за тем, чтобы ее лампа-индикатор горела постоянным светом.

Live Smart. Enjoy Life.

Организация, уполномоченная изготовителем на принятие претензий от потребителей:
ООО РТЦ "Совинсервис", Российская Федерация, 129085, Москва, ул. Бочкова, д. 6, корп. 2, стр.2

Дополнительную информацию по местонахождению организаций на территории Российской Федерации, уполномоченных изготовителем (продавцом) на принятие претензий от потребителей и производящих ремонт и техническое обслуживание товара, Вы можете получить по телефону:
8-800-100-55-88
С 09:00 до 21:00 (ежедневно, время московское)

ECOVACS



D77-010IM2013R01

©2013 ECOVACS Robotics (Suzhou) Co., Ltd. All rights reserved.
Patent Pending