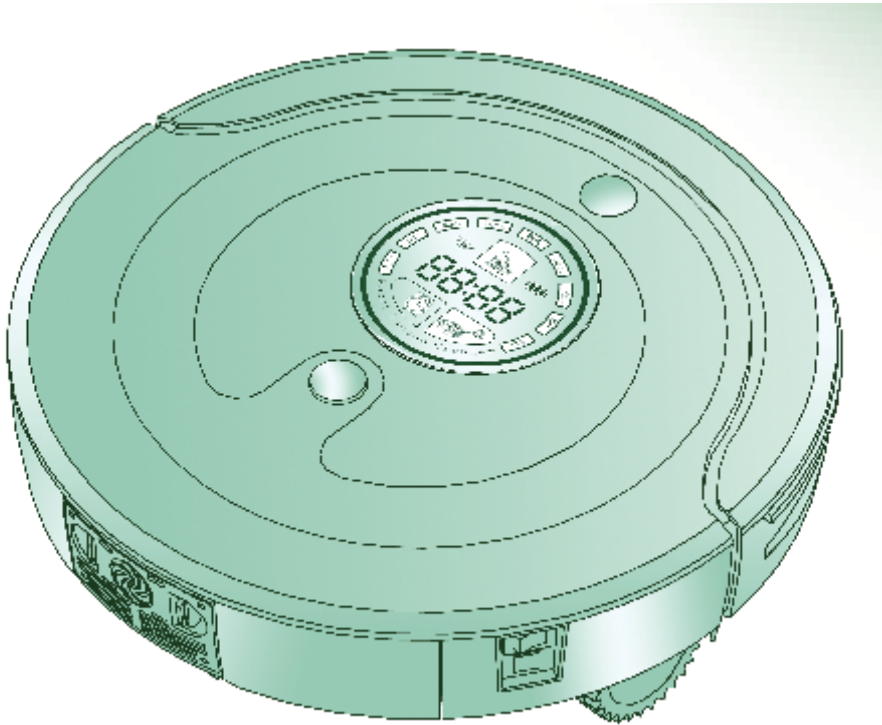


Инструкция по использованию



Вакуумный робот-пылесос

Перед использованием, пожалуйста, ознакомьтесь с содержанием «Правил безопасности». Внимательное прочтение этих страниц гарантирует безопасную работу робота.

Содержание

Подготовка к использованию

Особенности работа	01
Техника безопасности	02
Режимы уборки	05
Содержание коробки	06
Основная конструкция	07
Функции кнопок	08
Описания индикаторов	09
Установка аккумулятора пульта дистанционного управления	10
Установка зарядного устройства	10
Интеграция робота с пультом дистанционного управления	10
Установка времени работы	11

Инструкции по использованию

Начало работы и остановка уборки	12
Зарядка	12
Работа по расписанию	13
Использование швабры	14

Уход и техническое обслуживание

Чистка пылесборника	15
Чистка основной и пылевой щеток	16
Чистка датчиков и терминала зарядки	17
Чистка боковых щеток	17
Чистка швабры	18
Чистка универсального колеса	18
Чистка левого и правого колес	18
Поиск и устранение неисправностей	20
Общие характеристики	21

Подготовка к использованию

Особенности работа

1. Технология преобразования частот

Использование этой технологии с помощью пульта дистанционного управления позволит регулировать скорость уборки, исходя из очищаемой поверхности. Будет использоваться меньшая мощность и производиться меньше шума

2. Bluetooth - пульт дистанционного управления

Вам не придется касаться робота, чтобы управлять им, вы можете использовать его с большим удобством. Пульт дистанционного управления также имеет функцию контроля направления рукоятки коромысла

3. Мощное всасывание

Робот превосходно совместил в себе преимущества традиционных пылесосов и умных очистителей. Он способен собирать мелкую пыль на ковре.

4. Легко чистящийся пылесборник

Благодаря упрощенной конструкции, вы можете легко очистить пылесборник. Можно избежать вторичного загрязнения.

5. Высокоэффективная стерилизация

Расширенная эффективность УФ-лампы позволит убивать бактерии с большей эффективностью

6. Круглосуточное распознавание

Робот автоматически распознает день и ночь и будет использовать различные режимы уборки, исходя из различного времени суток. Ночью робот будет использовать бесшумный режим и не мешает отдыху людей (по умолчанию день длится с 8.00 до 18.00, остальное время – ночь)

Техника безопасности

Во избежание травм и повреждений, вам следует помнить технику безопасности при использовании робота.

Основные правила техники безопасности

После прочтения аккуратно храните инструкцию по использованию



Это символ предупреждения об опасности. Он предупреждает о потенциальной опасности, которая может быть причиной повреждения имущества и/или травмам и даже смерти



ВНИМАНИЕ Этот знак указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не избежать, может привести к серьезным травмам или даже смерти.



ОСТОРОЖНО Этот указывает на опасную ситуацию, которая, если ее не предотвратить, может стать причиной травмы легкой или средней тяжести.



ВНИМАНИЕ



Из соображений безопасности, не позволяйте детям разбирать робота без присмотра

Это может привести к поломке продукта



Не используйте робота с батареями или зарядными устройствами других производителей.

Это может привести к возгоранию или поломке продукта



Убедитесь, что шнур блока питания не поврежден и не проколот

Это может привести к поражению электрическим током, пожару или повреждению аппарата.

Если шнур питания поврежден, ни в коем случае не подключайте его к розетке.



Не используйте робота, если на полу стоят свечи или хрупкие предметы.

Это может привести к возгоранию или поломке продукта



Не помещайте робота или зарядное устройство близко к приборам отопления

Это может привести к деформации, возгоранию или поломке продукта



Необходимо использовать изолированные розетки

Если несколько приборов подключены одновременно, будет вырабатываться слишком много тепла, что может вызвать пожар.



Не гните вилку. Не используйте вилку, если она повреждена или ослаблена.

Это может привести к поломке продукта



При отключении от розетки блока питания, пожалуйста, держитесь вилку, а не за шнур. И не трогайте вилку пальцами.

Это может вызвать электрический удар



ВНИМАНИЕ



Не трогайте блок питания мокрыми руками

Это может вызвать электрический удар



Не позволяйте маленьким детям и домашним животным стоять или сидеть на роботе

Это может привести к травме или поломке продукта



Не распылять и не помещать воспламеняющиеся вещества, поверхностно-активные вещества или напитки рядом с роботом.

Это может привести к поломке продукта

*Воспламеняющиеся вещества: например, бензин, разбавитель, и т.д.

* Поверхностно-активные вещества: например, моющие средства, ваннющие принадлежности и т.д.



Немедленно выключите питание робота, если он издает несвойственные ему стук, запах или дым.

Это может привести к поломке продукта



Не помещайте части тела (руки, ноги и т.д.) между центральными щетками или колесами во время работы робота

Это может привести к травме или поломке продукта



Не эксплуатируйте робота в комнате, где спит ребенок

Это может привести к травме или поломке продукта



Не эксплуатируйте робота на узкой мебели, имеющей определенную высоту (шкаф, холодильник, стол и т.д.)

Это может привести к травме или поломке продукта



Не позволяйте ребенку играть с роботом без присмотра

Это может привести к травме или поломке продукта



ОСТОРОЖНО



Регулярно вытряхивайте пылесборник и содержите его в чистоте

Пыль, скопившаяся в пылесборнике может содержать вредные бактерии и вызвать аллергию

Робот предназначен только для использования внутри помещений

Использование его на улице может привести к поломке или непоправимому ущербу



Не бросайте робота и не подвергайте его сильным столкновениям.

Это может привести к поломке продукта



Не подвергайте робота воздействию холодных температур (меньше -10° C) в течение длительного времени

Это может привести к поломке продукта

ОСТОРОЖНО



Не позволяйте роботу собирать жидкости, острые предметы, кнопки и воспламеняющиеся предметы

Это может привести к поломке продукта



Не позволяйте нижней раме и терминалу зарядного устройства касаться металлических предметов.

Это может привести к поломке продукта



Не наливайте жидкость (воду, моющие средства и т.д.) на робота

Если жидкость попадет в робота, пожалуйста, выключите питание и свяжитесь с агентом по продажам или центром обслуживания клиентов.



Не используйте робота, когда пылесборник переполнен

Это может привести к поломке продукта

Совет:

пожалуйста, ознакомьтесь со следующими положениями перед использованием

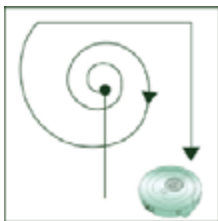
- Исключите из убираемой комнаты все хрупкие и лишние предметы (уберите дорогие вазы и ценности с пола)
- Не используйте робота в комнате, в которой дети могут остаться без присмотра или получить травму
- Пожалуйста, проверьте уровень зарядки батареи, если она заряжена не полностью, зарядите робота
- Пожалуйста, встряхните пылесборник, если он переполнен
- Если вы не хотите, чтобы робот заходил в определенную комнату, пожалуйста, закройте дверь. Робот сможет войти в другие комнаты и продолжить уборку.

Примечание: не используйте робота в мастерской, магазине, гараже, внешней среде.

Он предназначен только для домашнего использования

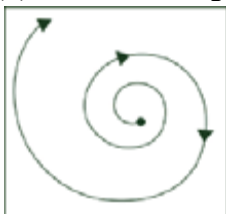
Режимы уборки

(1) Автоматический режим



АВТО: Робот будет автоматически делать уборку, пока не вернется на зарядную базу для подзарядки

(2) Зональный режим



ЗОНА: Робот будет ездить по спирали приблизительно 2,4 метра в диаметре, интенсивно очищая указанную территорию.

Можно контролировать пультом дистанционного управления, как робот проходит через определенную территорию, а затем убирает ее

(3) Режим очистки краев



Встретившись со стеной или мебелью, робот будет делать уборку вдоль стены или по контуру мебели с помощью боковых щеток.

(Этот режим позволит убрать пыль на углу дивана, кровати, стены и т.д.)

Такой процесс уборки займет 25 минут, затем робот вернется на зарядную базу.

(4) Бесшумный режим уборки



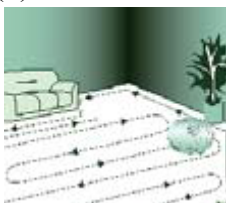
Робот завершит уборку с максимально низким шумом и не повлияет на работу или отдых людей.

(5) Режим плановой уборки



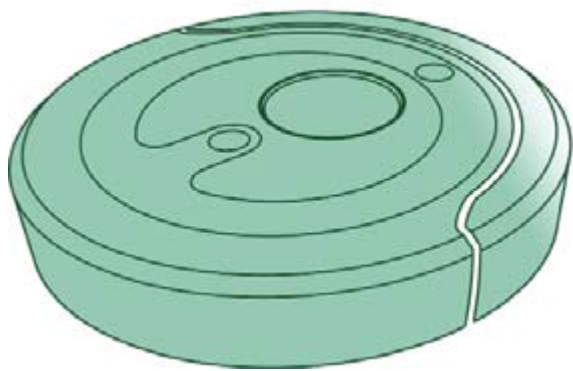
Вы можете распланировать время уборки, согласно вашим требованиям. Робот автоматически начнет уборку в установленное время.

(6) Режим зигзаг



Робот будет двигаться зигзагообразно. Площадь уборки расширится, будет обеспечен наилучший эффект очистки

Содержимое упаковки



Основной корпус



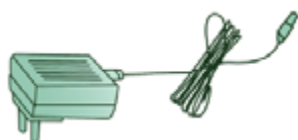
Пульт дистанционного управления

(1 шт.)



Зарядная база

(1 шт.)



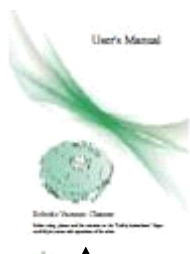
Блок питания

(1 шт.)



Боковые щетки

(2 шт.)



Инструкция по использованию

(1 шт.)

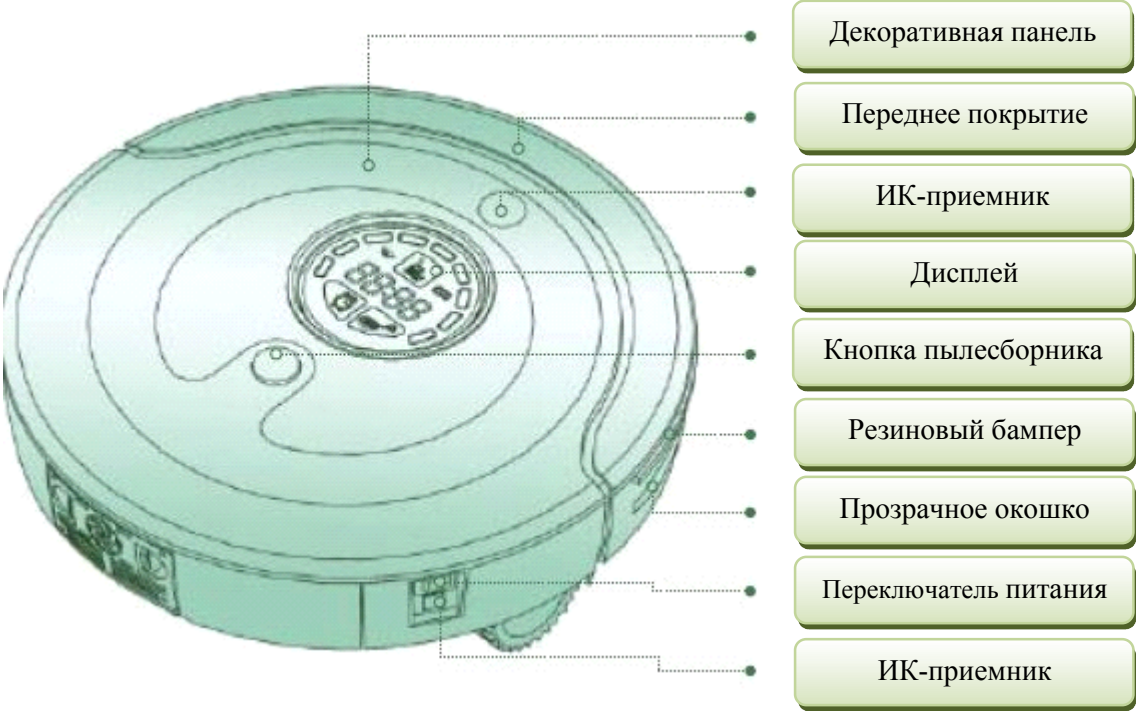


Швабра из микрофибры

(2 шт.)

Примечание: вышеприведенные изображения условны. Пожалуйста, вместо этого проверяйте настоящий продукт

Конструкция основного корпуса

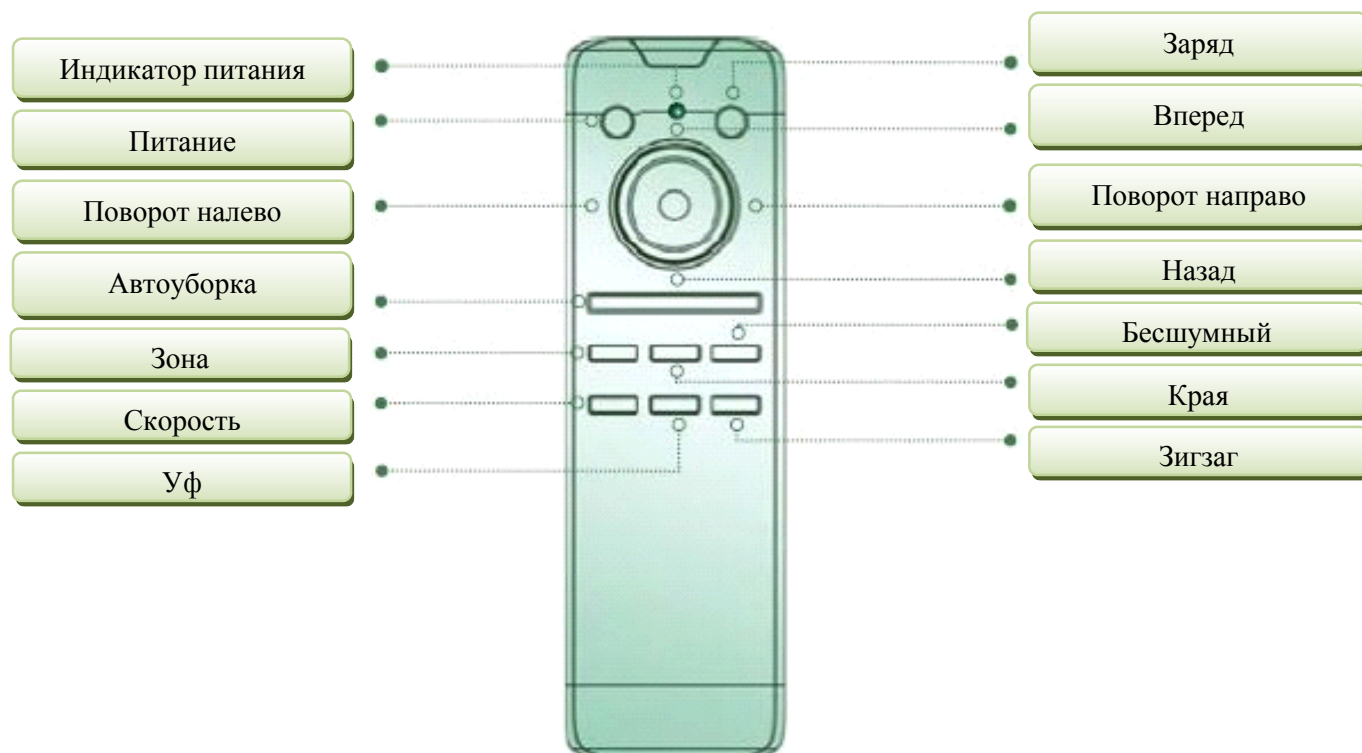


▲ вид сверху



▲ вид снизу

Функции кнопок



▲ пульт дистанционного управления

Питание: кнопка питания

Индикатор питания: нажимайте любую кнопку, если индикатор горит, это значит, что пульт дистанционного управления работает

Заряд: нажмите эту кнопку, чтобы робот начал искать зарядную базу для автоматической подзарядки

Автоуборка: нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим автоматической уборки

Зона: нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим зональной уборки

Бесшумный: нажмите эту кнопку, чтобы изменить обычный режим уборки на бесшумный

Края: нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим очистки краев

Скорость: нажмите эту кнопку, чтобы регулировать скорость уборки

УФ: нажмите эту кнопку, чтобы включить/выключить функцию УФ-стерилизации













Зигзаг: нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим зигзаг

Описание индикаторов



▲ лампы индикатора

Инструкции к индикаторам

1.  лампа автоматического режима
2.  лампа режима зональной уборки
3.        лампа дня недели(лампы понедельник...воскресенье)
4.  лампа УФ
5.  лампа уровня заряда
6.  лампа времени/кода ошибки

Кнопки:

1. УБОРКА (CLEAN) нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим автоматической уборки.



УБОРКА

2. ГРАФИК (SHEDULE) нажмите эту кнопку, чтобы установить день, час, минуты



ГРАФИК

3. ЗАРЯД (CHARGE)

А. Нажмите эту кнопку, чтобы робот перешел в режим автоподзарядки

В. Устанавливая день уборки, нажмите эту кнопку, чтобы подтвердить «день»

С. Устанавливая час и минуты уборки, нажимайте эту кнопку, чтобы установить цифры от 0 до 9



ЗАРЯД

Установка батареи пульта дистанционного управления:

1. Поднимите заглушку на обратной стороне пульта и откройте крышку батарейного отсека
2. Установите 2 щелочные батарейки (обратите внимание на правильную полярность)
3. Закройте крышку батарейного отсека

Примечание: вытащите батарейки, если пульт не используется в течение длительного времени

Установка зарядной базы:

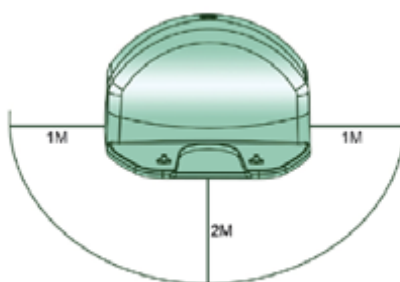
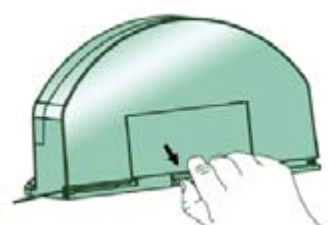
1. Поднимите заглушку на обратной стороне пульта и откройте крышку батарейного отсека
2. Соедините блок питания с гнездом питания и зарядной базой
3. Соберите свободный электрический шнур и поместите его в задний отсек. Затем поместите оставшийся снаружи шнур вдоль канавки



4. Закройте крышку

5. Поместите зарядную базу на жесткую ровную поверхность напротив стены или другого неподвижного объекта, чтобы избежать скольжения во время соединения.

Очистите область от посторонних предметов на 1м с обеих сторон и на 2м с передней стороны зарядной базы



Интеграция робота с пультом дистанционного управления:

Убедитесь, что переключатель питания выключен. Нажмите и держите клавишу DOCK на пульте дистанционного управления, затем включите переключатель питания. Если вы дважды услышите серию сигналов, то робот и пульт дистанционного управления работают вместе.



Совет: пульт дистанционного управления предназначен только для контроля робота. Сначала убедитесь в правильной работе робота, затем интегрируйте его с пультом дистанционного управления.

Установка времени

1. Установка дня

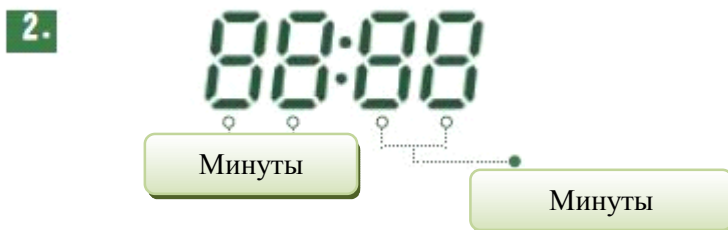
- А. Включите переключатель питания и сразу же нажмите кнопку ЗАРЯД (CHARGE), чтобы перейти в режим установки времени (в этот момент мигает лампочка Понедельник (Monday))
- В. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE), чтобы выбрать текущий день, затем нажмите кнопку ЗАРЯД (CHARGE) дважды, чтобы подтвердить (если лампа День постоянно горит, это значит, что установка прошла успешно)

2. Установка часов и минут

- А. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE) и удерживайте, пока не загорится первая цифра на дисплее времени, затем нажмите кнопку ЗАРЯД (CHARGE), чтобы выбрать текущий час (при нажатии кнопки ЗАРЯД (CHARGE) будут меняться цифры от 0 до 9).
- В. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE) и удерживайте, пока не загорится вторая цифра на дисплее времени, затем нажмите кнопку ЗАРЯД (CHARGE), чтобы выбрать текущую минуту. Вы можете завершить установку минут аналогичным способом.



Примечание: вы должны нажать кнопку УБОРКА (CLEAN), чтобы подтвердить и сохранить установленное время



Инструкция по использованию

Начало работы и остановка уборки:

1. Начало уборки

1.1 Включите переключатель питания



1.2 Нажмите клавишу УБОРКА (CLEAN), робот перейдет в режим автоматической уборки. Лампа АВТО (AUTO) горит всегда до тех пор, пока робот не вернется на зарядную базу для подзарядки.



2. Остановка уборки

1.3 Нажмите любую из указанных ниже кнопок. Робот остановит свою работу.



1.4 Выключите переключатель питания



Зарядка:

1. Автоматическая подзарядка:

Когда уборка закончена или уровень заряда батареи приближается к минимуму, робот вернется на зарядную базу, чтобы автоматически подзарядиться.



Примечание: под влиянием препятствий, низкого уровня заряда батареи или сложной окружающей обстановки, робот может не справиться с возвращением на зарядную базу для подзарядки. Зарядите робота вручную.

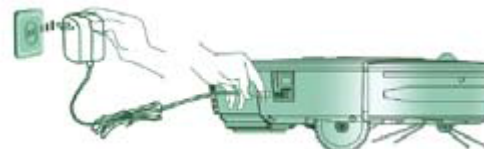
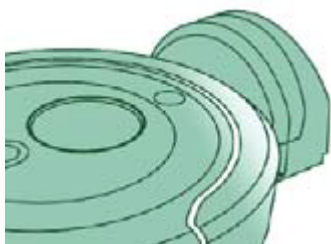
2. Ручная подзарядка:

Если робот используется в первый раз или вы хотите зарядить робота во время уборки, зарядите робота вручную.

А. Установите робота на зарядной базе вручную. Сигнал и поочередное мигание красной и синей лампочек говорит о том, что робот заряжается

В. Нажмите кнопку DOCK на дисплее или пульте дистанционного управления. Робот вернется на зарядную базу, чтобы зарядиться автоматически

С. Зарядите робота с помощью блока питания



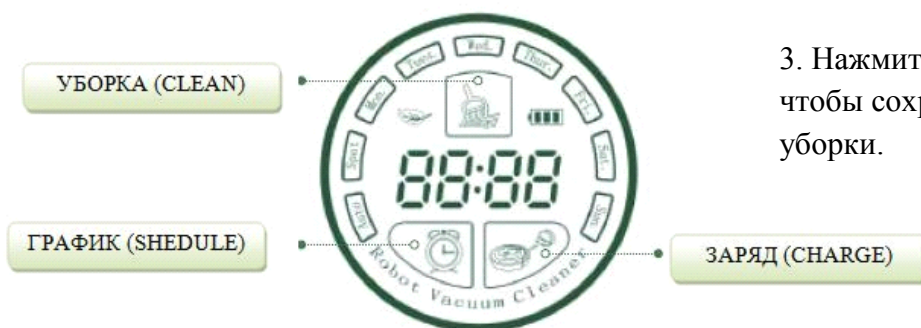
Работа по расписанию:

1. Расписание по дням

- А. Включите переключатель питания, робот примет неподвижное положение
- В. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE), чтобы выбрать день, который вам нужен. Нажмите кнопку ЗАРЯД (CHARGE) дважды для подтверждения (если лампа нужного дня горит постоянно, установка прошла успешно). Вы можете установить для робота расписание на день до 7 дней в неделю

2. Расписание по часам и минутам

- А. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE) и удерживайте до тех пор, пока не загорится первая цифра на дисплее времени, затем установите необходимый час, нажимая кнопку ЗАРЯД (CHARGE) (при нажатии кнопки ЗАРЯД (CHARGE) будут меняться цифры от 0 до 9).
- В. Нажмите кнопку ГРАФИК (SHEDULE) и удерживайте до тех пор, пока не загорится вторая цифра на дисплее времени, затем установите необходимые минуты, нажимая кнопку ЗАРЯД (CHARGE). Вы можете завершить установку минут аналогичным способом.



- 3. Нажмите кнопку УБОРКА (CLEAN), чтобы сохранить настройки времени уборки.

Примечание: вы должны установить текущее время, прежде чем устанавливать расписание.



Использование швабры:

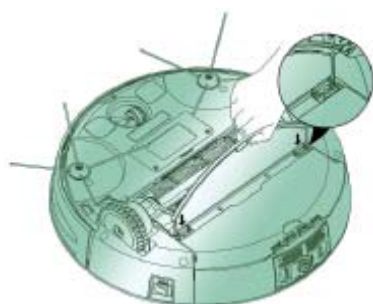
1. Намочите швабру



2. Установите швабру на панель



3. Установите панель на робота



3. Нажмите кнопку УБОРКА (CLEAN)



Совет: швабра подходит только для твердых полов. Удалите швабру и панель, используя робота на ковре.

Уход и техническое обслуживание

Прежде чем начинать техническое обслуживание убедитесь, что переключатель питания выключен.

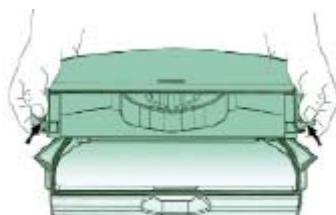
Очистка пылесборника:

Если пылесборник переполнен, мощность засасывания уменьшится. Очищайте пылесборник перед и после каждого использования. Следуйте инструкциям ниже:

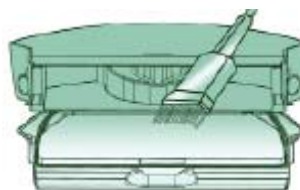
1. Нажмите кнопку пылесборника



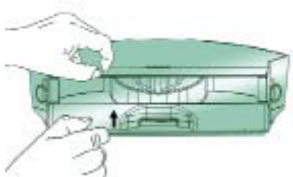
2. Держа пылесборник обеими руками, большим пальцем, надавите на боковые кнопки и вытяните остальные пальцы. Пылесборник полностью вынется.



3. Используйте щетку и НЕРА-фильтр, чтобы прочистить пылесборник



4. Закройте внутреннюю панель пылесборника

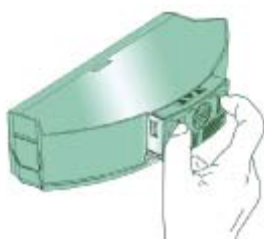


5. Установите пылесборник в работа



Примечание: во время промывания пылесборника и НЕРА-фильтра, выньте вентилятор

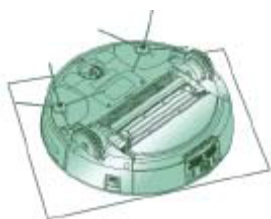
После промывания высушите их на хорошо проветриваемом месте, избегайте попадания прямых солнечных лучей



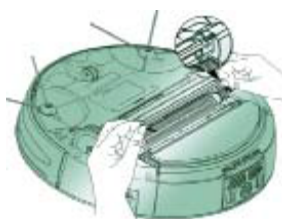
Чистка основной и пылевой щеток:

Чрезмерное количество инородных материалов в щетках может привести к поломке робота. Чистите щетки хотя бы раз в неделю.

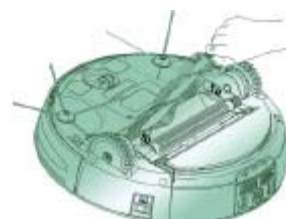
1. Переверните робота и поместите его на мягкую ровную поверхность.



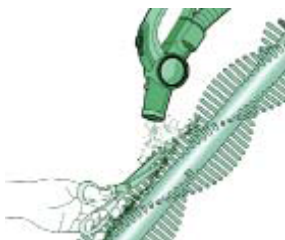
2. Снимите крепление щетки, подняв оба фиксатора.



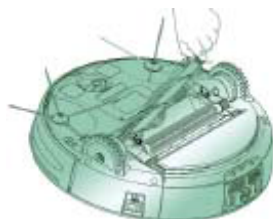
3. Поднимите правую сторону щеток и вытащите их по очереди



4. Вычистите каждый волосок и загрязненный оборот вокруг щетки пылесосом или ножницами. Не мойте щетки, в целях предотвращения какого-либо повреждения



5. Установите основную и пылевую щетки в робота



6. Выровняйте борта кронштейнов по краям кисти с фиксированными пазами основного корпуса. Затем надавите на крепления. Щелчок указывает на то, что установка закончена.



Замечание:

1. Убедитесь, что края кронштейнов кисти выровнены с пазами основного корпуса.

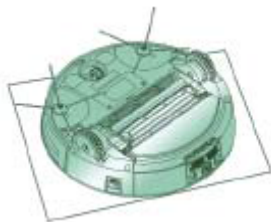
2. Убедитесь, что боковые кисти не застряли под кронштейнами

17

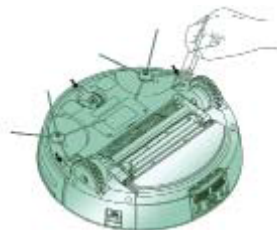
Чистка датчиков и терминала зарядки:

Переверните робота и поместите его на мягкую ровную поверхность. Мягкой и сухой тканью или щеткой очистите датчики и терминал зарядки. Следуйте инструкциям ниже:

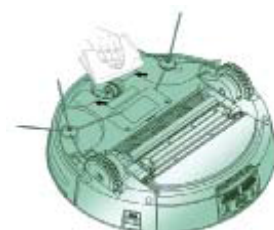
1.



2.



3.



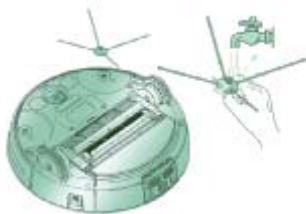
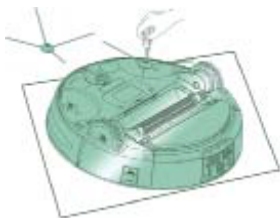
Чистка боковых щеток:

Чрезмерное количество инородных материалов в щетках может привести к поломке робота. Чистите щетки хотя бы раз в неделю.

1. Переверните робота и поместите его на мягкую ровную поверхность. Открутите винты из центра боковых щеток с помощью отвертки.

2. Вытяните боковые щетки и промойте их.

3. После сушки щеток на хорошо проветриваемом месте, не попадающем под прямые солнечные лучи, установите их на робота с помощью отвертки.



Примечание: если боковые щетки перекрутились, выпрямите их руками.

18

Чистка швабры:

Во избежание неприятного запаха, швабру следует мыть после каждого использования.

Следуйте инструкциям ниже:

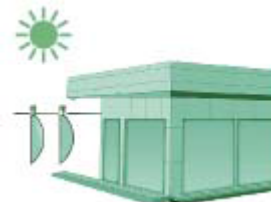
1. Отделите швабру от панели



2. Аккуратно промойте швабру

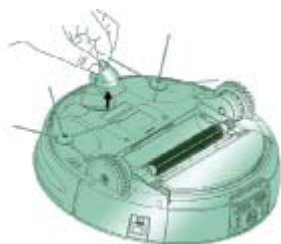


3. Высушите швабру в хорошо вентилируемом солнечном месте.



Чистка универсального колеса:

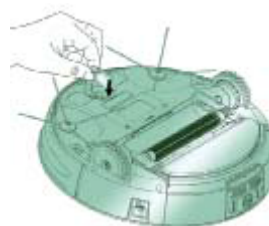
1. Переверните робота и поместите его на мягкую ровную поверхность. Вытяните универсальное колесо.



2. Удалите волосы и мусор из универсального колеса.

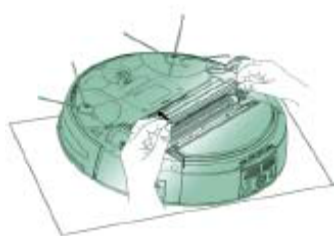


3. Установите универсальное колеса на робота.

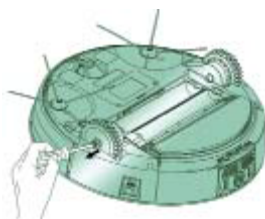


Чистка правого и левого колес:

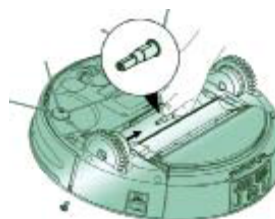
1. Переверните робота и поместите его на мягкую ровную поверхность. Снимите кисть с кронштейнов



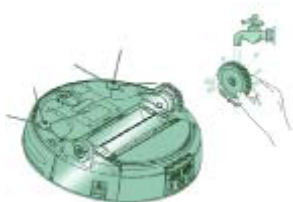
2. Открутите с правого и левого колес с помощью отвертки.



3. Выньте соединительный вал правого и левого колес.



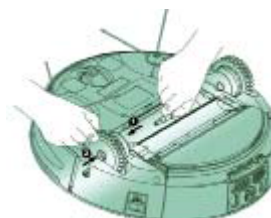
4. Выньте левое и правое колеса и промойте их.



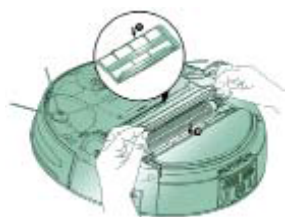
5. После промывания высушите их на хорошо проветриваемом месте, избегайте попадания прямых солнечных лучей



6. Установите отверстия колес соответствии с отверстиями оправы, затем установите соединения валов. Зафиксируйте их винтами на колеса.



7. Установите щетку



Поиск и устранение неисправностей

Код ошибки	Проблемы	Устранение
E001	Не работает в установленном режиме пылесборник или вентилятор.	Проверьте правильность установки пылесборника и вентилятора
E002	Не работает в установленном режиме основная или пылевая щетка.	Промойте основную и пылевую щетки и проверьте правильность их установки
E003	Отказал датчик обрыва с высоты	Протрите датчик обрыва сухой тканью
E004	Низкий уровень заряда батареи	Вовремя заряжайте робота
E005	Не работает в установленном режиме левое колесо	Проверьте состояние левого колеса
E006	Не работает в установленном режиме правое колесо	Проверьте состояние правого колеса

Анализ наиболее распространенных проблем и путей их решения:

Проблемы	Решения
Робот не включается	Убедитесь, что переключатель питания включен
Ненормальный маршрут очистки	Протрите датчик обрыва сухой тканью. Если установлена швабра, убедитесь в правильности ее установки. Выключите переключатель питания и перезагрузите робота.
Малая мощность всасывания	Очистите область всасывания Очистите пылесборник Очистите фильтр
Шум становится громче	Убедитесь в правильности установки пылесборника Убедитесь в правильности установки запчастей вентилятора Убедитесь в правильности установки фильтра

	Прочистите центральную щетку
Не включается пульт дистанционного управления	Поменяйте батарейки и убедитесь в правильности их установки. Убедитесь в том, что используете пульт дистанционного управления на расстоянии, не большем 15м.
Робот не заряжается автоматически	Убедитесь, что зарядная база подключена к сети. Уберите лишние предметы вокруг зарядной базы. Протрите участки контактов зарядной базы мягкой сухой тканью.
Питание автоматически отключается	Это нормальное явление. Робот имеет функцию экономии энергии. Если вы не управляете им в течение 10 минут, пока питание включено, оно отключится автоматически, если робот перейдет в режим экономии энергии. Просто перезагрузите робота

Примечание: если проблемы все же не могут быть решены предложенными методами, выполните следующие действия:

1. Выключите переключатель питания и перезагрузите робота
2. Если проблемы все еще существуют после перезагрузки, отправьте робота в указанный центр обслуживания клиентов.

21

Общие характеристики

Технические характеристики:

Основной корпус	
Габариты	φ360*92мм
Вес	3.5 кг
Номинальная мощность	18-30 Вт
Номинальное напряжение	14.8 В пост.ток
Время работы	Около 120 минут
Напряжение зарядки/ток	24 В пост.ток, 1А
Уровень шума	45 дБ
Емкость пылесборника	Около 800 мл
Тип батареи	14,8 В, 2200 А/ч
Максимальная скорость	Около 300мм/с
Минимальная скорость	Около 150 мм/с
Диапазон рабочих температур	-10°C - 40°C
Рабочий диапазон влажности	≤ 85%

Пульт дистанционного управления	
Габариты	150*46*15мм
Тип батареи	2 AAA щелочные батареи (не приложены)
Дистанция управления	15м без учета препятствий
Диапазон рабочих температур	-10°C - 40°C
Рабочий диапазон влажности	≤ 85%
Зарядная база	
Габариты	188*143*113мм
Номинальные характеристики блока питания	100-240В перем.ток, 50-60Гц
Диапазон рабочих температур	-10°C - 40°C
Рабочий диапазон влажности	≤ 85%