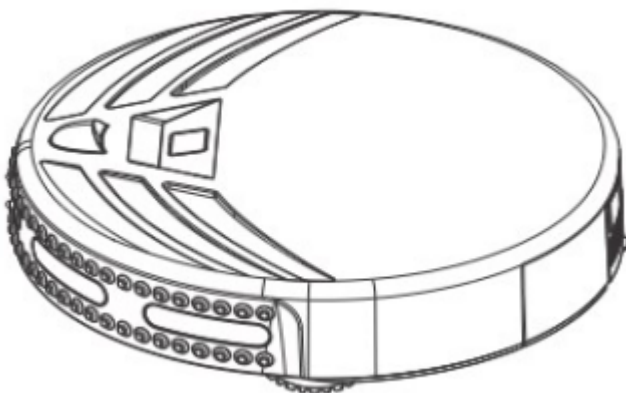

Робот-пылесос Xrobot модель XR510C

с пультом дистанционного управления и
автоматическим зарядным устройством

Инструкция



Благодарим Вас за покупку нашего робота
Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед
началом использования

www.xrobotmarket.ru
+7(499)347-20-53

Содержание

Содержание ..	01
Применение ..	02
Знакомства с функциями ..	02
Компоненты ..	02
Знакомство с устройством ..	03
Структура ..	03
Подключение аккумулятора ..	04
Панель управления ..	06
Установка зарядной станции и зарядка робота ..	07
Пульт управления ..	08
Виртуальная стена ..	10
Зарядная станция ..	11
Обслуживание робота-пылесоса ..	12
Контейнер для пыли ..	12
Фильтр ..	13
Щетки ..	14
Переднее колесо ..	14
Проблемы в работе ..	15
Технические характеристики ..	16
Меры предосторожности ..	17

Область применения:

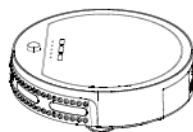
Устройство предназначено для применения дома, в гостиничных номерах или офисах для очистки различных короткошерстных ковров, деревянных полов, керамической плитки и др.

Знакомство с функциями:

Робот-пылесос XR510 пылесос с аккумулятором, контролируемый передовыми интеллектуальными программами. Робот-пылесос обладает следующими функциями: автоматическая очистка поверхностей от пыли, уборка по таймеру, выбор скорости, защита от падения и столкновения, автоматическая зарядка, а также имеет пульт дистанционного управления.

Компоненты робота-пылесоса:

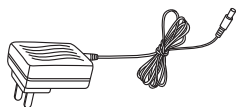
1. Робот-пылесос Xrobot XR510 x1шт
2. Пульт дистанционного управления x 1 шт
3. Зарядная станция x 1 шт
4. Адаптер x 1 шт
5. Виртуальная стенаx1 шт
6. Инструкция x 1 шт
7. Чистящая съемная панель 1 шт
8. Тряпка для панели x 2 шт
9. Щетка для очистки 1 шт
10. Боковая щетка x 2шт
- 11.Фильтр x 1шт
- 12.Аккумулятор x 1 шт



Робот-пылесос



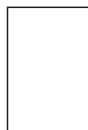
Пульт дистанционного управления Зарядная станция



Адаптер



Виртуальная стена



Инструкция



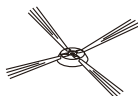
Чистящая съемная панель



Тряпка для панели



Щетка для очистки



Боковая щетка (две)

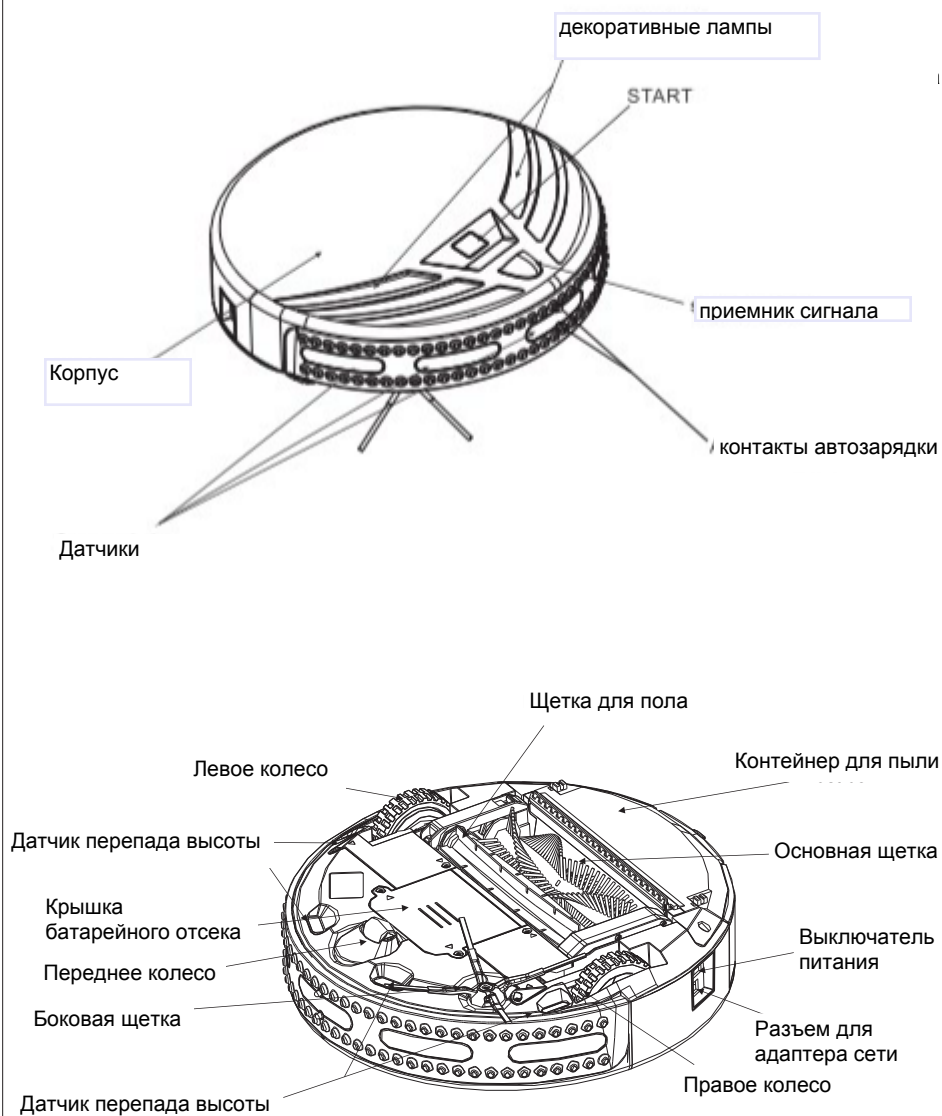


Фильтр



Аккумулятор

Введение



Подключение аккумулятора:

1. Отпустите винт с помощью отвертки, открыть основание. (См. рисунок 1)
2. Соедините два терминала во время установки батареи. (См. Рисунок 2)
3. Поместите положительный и отрицательный полюса правильно во избежание повреждения.
4. Установите пылесос в состояние зарядки, чтобы сохранить лучшие характеристики работы аккумулятора в то время как очиститель не используется.
5. Убедитесь, что используете оригинальную батарею производителя для замены, в противном случае может привести к повреждению

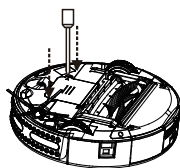


Figure 1

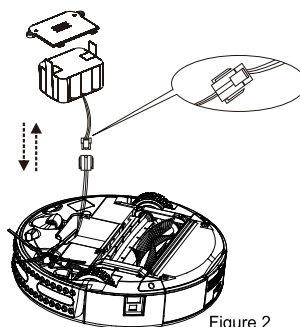


Figure 2



1. Вынуть батарею в случае продолжительного неиспользования машины.
2. Выключите сначала, перед извлечением батареи машины.
3. Не помещайте батарею более чем в 45°C или в воду.
4. Не применять внешнюю нагрузку на батарею и не кидайте их с высоты.
5. Батарея должна быть переработана для безопасной утилизации. Нельзя ее размещать вблизи огня, может быть взрыв.
6. В случае утечки жидкости из батареи не допускайте попадание на кожу.
7. Чтобы продлить срок службы батарей, убедитесь, что зарядка аккумулятора длилась 12 часов при первом использовании робота или, если он долгое время не использовался.

Замена батарей виртуальной стены:

1.Откройте крышку как на рис. 1.

2.Вставьте батареи (соблюдая полярность (+ / -)
(См. Рисунок 2/3)

3.Пожалуйста, поменяйте батарейки если они использовались длительное время.

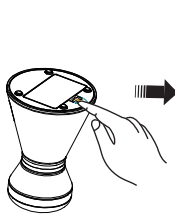


Figure 1

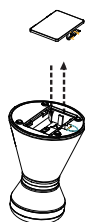


Figure 2

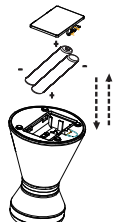


Figure 3

Замена батареи пульта дистанционного управления:

1.Откройте крышку батарейного отсека, а затем замените батареи. (См. рисунок 1)

2.Пожалуйста, разместите положительный и отрицательный полюса правильно, опасаясь повреждения в результате неправильного полюса! (См. Рисунок 2)

3.Пожалуйста, поменяйте батарейки если они использовались длительное время.

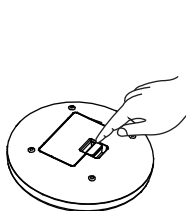


Figure 1

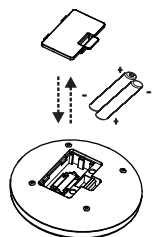


Figure 2



1.Пожалуйста, не храните батарею при температуре выше 45 °C или в воде.

2.Не оказывают внешние воздействия на батарею и не бросайте их с высоких мест.

3.Батарея должна быть переработана с безопасной утилизации. Пожалуйста, не выбрасывайте его свободно и не бросайте в огонь, опасаясь взрыва!

Функции кнопок:

Выключатель питания:

Индикатор питания и декоративные лампы загораются, когда робот-пылесос включен;
Индикатор питания мигает во время зарядки;
Когда очиститель полностью заряжена, индикатор питания перестанет мигать;
При низкой уровне зарядке аккумулятора индикатор зарядки будет мигать вместе с декоративными лампами.

AUTO (автоматическая уборка):

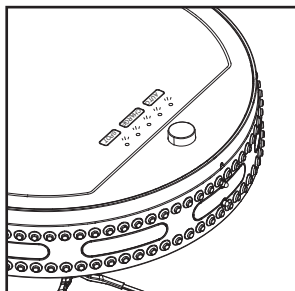
Нажмите кнопку AUTO, чтобы началась автоматическая уборка. Когда батарея находится на низком уровне, он будет автоматически искать базу;
Нажмите любую кнопку на панели машины, чтобы остановить уборку.
В случае низкого заряда батареи во время чистки, робот пылесос будет издавать звуковой сигнал 10 раз и автоматически искать док-станцию для зарядки со светом кнопки включения.
Перед чисткой, вы должны очистить беспорядок на полу, особенно обратить внимание на провода.

CHARGE (заряд):

Нажмите кнопку CHARGE, робот-пылесос автоматически будет искать док-станцию. Нажмите любую кнопку на панели робота-пылесоса, чтобы остановить.

SPOT (местная уборка):

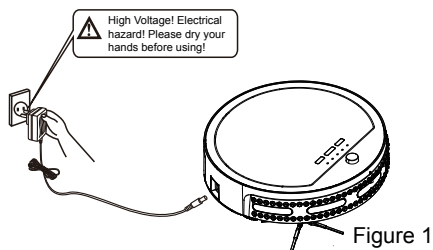
Нажмите кнопку SPOT и робот-пылесос XR-510 автоматически вступит в область 1 квадратного метра и будет чистить по спирали в течение 2-3 минут;
Нажмите любую кнопку на панели робота, чтобы остановить очистку.



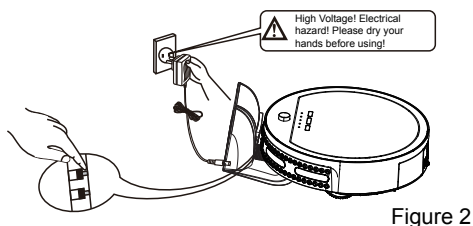
Установка зарядной станции и зарядка робота-пылесоса

Ручная зарядка:

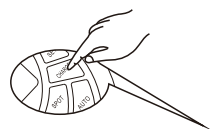
1. Вы можете использовать переходник или док-станцию для зарядки робота пылесоса.
2. Соедините выход адаптера с розеткой робота, используя адаптер для зарядки. (См. Рисунок 1)



3. Перед зарядкой включите робот и подключить адаптер к док-станции. Убедитесь, что робот-пылесос упирается в зарядную станцию (См. рисунок 2)



4. Нажмите кнопку CHARGE на пульте дистанционного управления или на панели машины, и уборщик будет искать док-станцию для зарядки. (См. Рисунок 3)

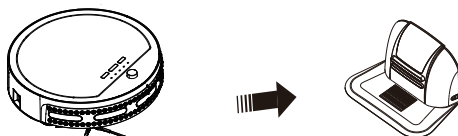


5. Когда машина ищет док-станцию, нажмите CHARGE клавишу на панели машины или CHARGE на пульте дистанционного управления, чтобы остановить поиски док-станции.

6. Во время зарядки индикатор мигает. Когда он перестанет мигать, это означает, что батарея полностью заряжена.

Автоматическая зарядка:

В случае низкого заряда батареи во время чистки робот-пылесос будет трубить 10 раз и автоматически искать док-станцию для зарядки со светом кнопка заряда.



1. Когда робот-пылесос встанет на зарядку, пожалуйста убедитесь, что индикатор сигнализирует о начале зарядке аккумулятора.
2. Когда закончите уборку, температура аккумулятора будет немного высокой, и ее время зарядки будет продолжительным.

Пульт управления:

Панель управления пульта дистанционного управления:



Прежде чем использовать пульт дистанционного управления сделайте проверку кода или он не будет работать.

Шаги для проверки кода: Пожалуйста, убедитесь, что питание на пульте дистанционного управления и робота-пылесоса достаточно, а затем в соответствии со следующими шагами.

A: Выключите робот;

B: Нажмите и удерживайте кнопку "OK" на пульте дистанционного управления;

C: Включите робот-пылесос;

D: После этого робот просигналит 2 или 3 раза, отпустите кнопку "OK". Набор кода завершился успешно.

если вы не слышите сигнал во время проверки кода, просто повторите описанный выше процесс.

★Внимание:

если вы не слышите сигнал во время проверки кода, просто повторите описанный выше процесс.

Функции пульта дистанционного управления

Скорость

Установка скоростного режима: нажмите кнопку "SPEED" на пульте управления, Вы можете выбрать быструю или медленную скорость.



Быстрая
скорость



Медленная
скорость

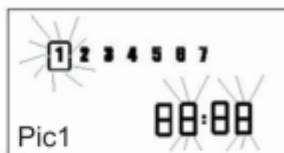
Время (настройка текущих временных параметров)

Нажмите конопку "TIME", Вы увидите мигающее поле "часы", "минуты", "дни недели" на экране панели управления (как показано на картинке 1).

Нажмите на кнопки "право", "лево", "вверх", "вниз" для изменения выбранного параметра.

При настройке параметров нажмите  кнопку для того, чтобы завершить процесс;

нажмите "TIME" чтобы сохранить текущие настройки.



Установка времени уборки

А: Задать время

Нажмите конопку "SET", Вы увидите мигающее поле "часы", "минуты", "дни недели" на экране панели управления (как показано на картинке 2).

Далее нажмите на кнопки "вниз", "вверх" для выбора необходимого времени для начала уборки.

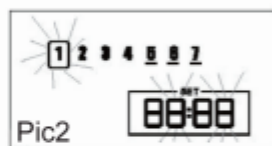
В: Установка дня недели для уборки

Во время настройки, выберете день, в который необходимо проводить уборку картинка, нажмите кнопку "OK";

Выделенное окно  2 3 4 5 6 7 является выбранным днем уборки

Нажмите кнопку "ALL" для выбора всех дней недели для уборки или для отмены выбора всех дней

При настройке параметров нажмите  кнопку для того, чтобы завершить процесс; нажмите "SET" чтобы сохранить текущие настройки.



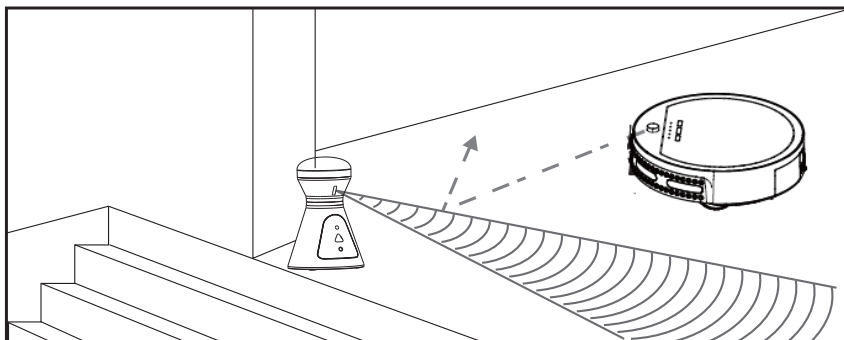
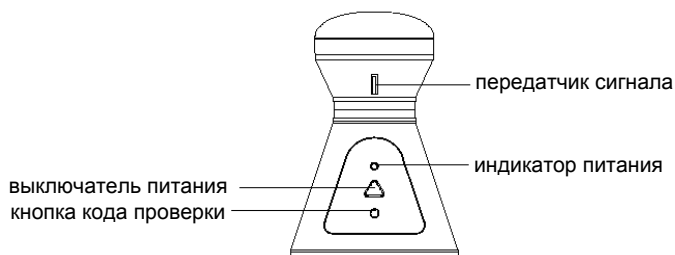
Функция FULL GO (автоматическое начало уборки, после полной зарядки)

1. Нажмите кнопку "SET" - на экране появится мигающее поле, далее нажмите кнопку "STOP", Вы увидите  с первой мигающей буквой "F", нажмите еще раз кнопку "SET" для того, чтобы остановить мерцание, это сигнализирует об активации функции FULL GO FUNCTION, т.е. устройство сможет автоматически начать уборку при полном заряде батареи.

2. Для отмены функции FULL GO FUNCTION нажмите кнопку "SET" - Вы увидите  изображение на экране устройства пульта управления с первой мигающей буквой F - ..., далее нажмите кнопку "STOP", а потом еще раз кнопку "SET", в результате функция FULL GO FUNCTION будет отключена.

Примечание: когда данная функция активирована - задать необходимое время уборки будет невозможно

Виртуальная стена



Совет: Вы должны проверить код перед использованием "виртуальной стены", иначе она не будет работать.

Шаги проверки кода:

A: Выключите робот и включите изолятор (с включенным индикатором.);

B: Удерживайте кнопку проверки кода на изоляторе; (Совет: код кнопки проверки находится внутри отверстия, вам нужно использовать вспомогательный инструмент при удержании кнопки)

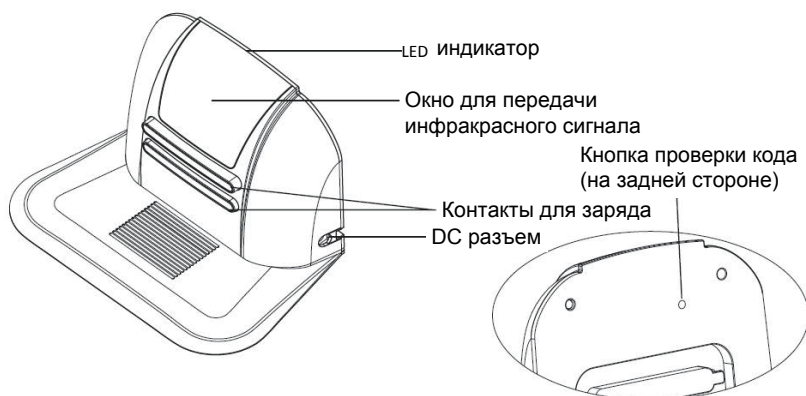
C: Включите робот;

D: После того как робот просигналил 2 или 3 раза, отпустите кнопку проверки кода и проверка кода успешно завершен.

★ Примечание: Если вы не слышите гудок дважды во время проверки кода, просто повторите описанный выше процесс.

Совет: Поместите изолятор к стене, или он может быть легко перемещен от робота сбоку или сзади, что приведет к тому что аппарат очищает ограниченном пространстве.

Зарядная станция



Советы: Перед использованием док-станции, код требует проверки, в противном случае она не будет выполнять самостоятельную зарядку.

Шаги Кода проверки:

A: Выключите очиститель;

B: Удерживайте кнопку кода проверки док-станции; (Совет: кнопка кода проверки в отверстие, необходимо использовать вспомогательные инструменты, когда удерживаете кнопку)

C: Включите очиститель;

D: после того как робот-пылесос просигналит 2 или 3 раза, отпустите кнопку "ОК" и код проверки успешно завершен.

Примечание: Если вы не слышите гудок 2 или 3 раза, во время проверки кода, просто повторите описанный выше процесс.



Совет: установите док-станцию к стене, или он может быть легко перемещен роботом боковой или задней часть робота, что потребует занять больше времени, чтобы найти док-станцию для зарядки.

Автоматическая зарядка:

1. Установите док-станцию на твердой ровной поверхности. (См. рисунок 1)

2. Нет препятствий в области 3 м от док-станции спереди и 0,5 м справа и слева. (См. рисунок 1)

3. Робот не может найти док-станцию для зарядки если окно передачи инфракрасного сигнала из док-станции закрыто.

4. Подключите выходной разъем адаптера с DC разъем док-станции. (См. Рисунок 2)

5. Статус светодиодного индикатора:

A: Во время зарядки в основном корпусе светодиод будет мигать. Часто на каждую 1 секунду.

B: В режиме ожидания, светодиод будет гореть от яркого до темного.

Нажмите кнопку "ALL" кнопку на пульте дистанционного управления, чтобы выключить свет светодиодный индикатор

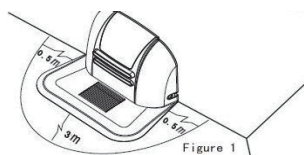


Figure 1

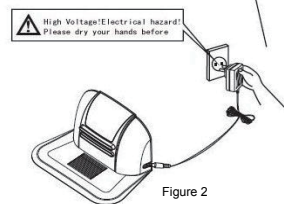


Figure 2

Монтаж & Разборка и очистка частей:

Сборка и демонтаж пылесборника:

А. держите машину нижней рукой, нажмите на кнопку пылесборника (см.Рисунок 1)

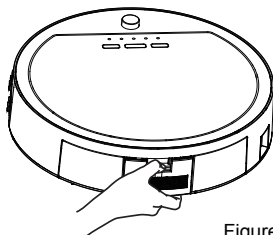


Figure 1

В. Извлечения пылесборника с обратной силой. (См. Рисунок 2)

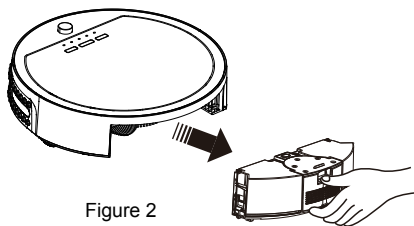


Figure 2

Примечание: нажмите на пылесборник внутри

Очистка пылесборника

01. Отщелкните с двух сторон клипсы пылесборника, откройте ограждения и вытряхните пыль (как показано на рисунке 1);

02. Очистите ее с помощью щетки (как показано на рисунке 2).

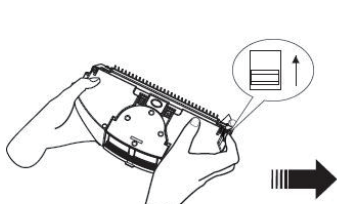


Figure 1

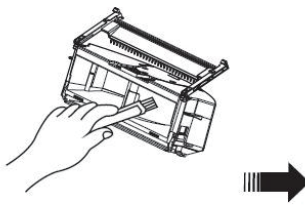
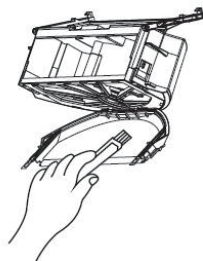


Figure 2



Смена фильтра и его чистка:

А. Надавите на клипсы с обеих сторон пылесборника для того, чтобы открыть перегородку, если же прорезиненная прокладка будет изношена, необходимо ее заменить (См.рис.1)

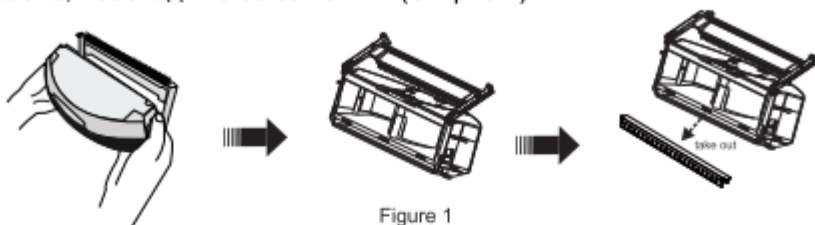


Figure 1

Б. Нажмите кнопку на пылесборнике, вентилятор автоматически выпадает вперед (См.рис.2);

Внимание: мочить вентилятор запрещается во время чистки!

В. Вытащите воздухоулов, достаньте фильтр, прочистите пылесборник (См.рис.3).

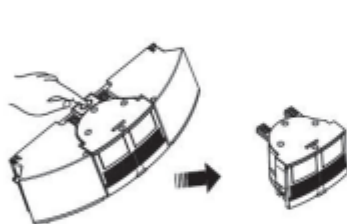


Figure 2

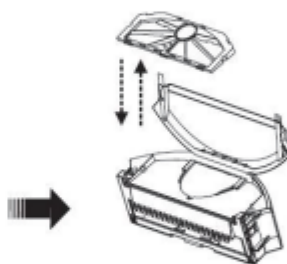


Figure 3

Г. Прочистите фильтр феном, используя холодный воздух, или воспользуйтесь щеткой (См.рис.4).

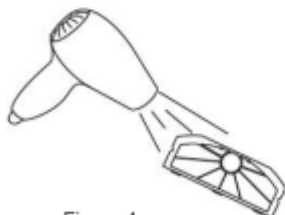


Figure 4

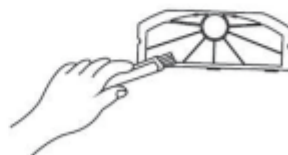


Figure 5

Д. Установите фильтр обратно.

Внимание: резинка пылесборника может выпасть при чистки, следуйте инструкции, чтобы установить ее.

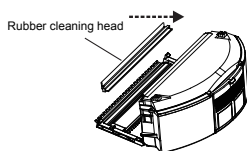


Figure 1

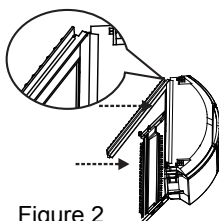


Figure 2

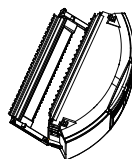


Figure 3

1. Расположите резинку согласно рис.1
2. Установите один конец резинки внутрь пылесборника. Убедитесь что резинка хорошо закреплена, рис.2
3. Чтобы завершить установку резинки, осторожно надавите на нее.

Установка и снятие основной щетки и щетки пола

1. Надавите на крепеж вперед и поднимите его наверх(рис.1, рис.2).

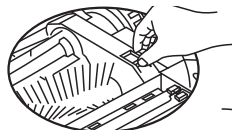


Figure 1

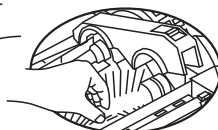


Figure 2

2. Вытащите щетки, надавив в бок и наверх.

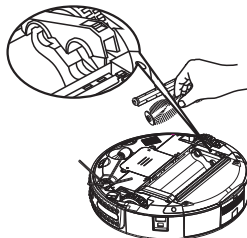


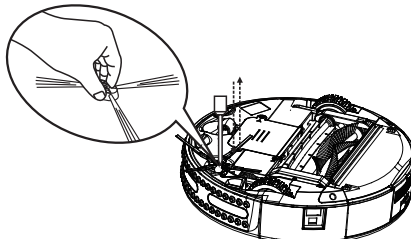
Figure 3

3. После очистки, вставьте щетки в их отверстие, после чего закройте крышку фиксатор (рис.3).

Снятие и установка боковой щетки

1. Открутите основной болт отверткой, поменяйте/почистите/установите боковую щетку.

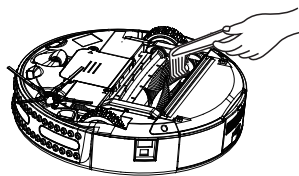
2. Воткните боковую щетку на держатель и закрепите ее при помощи болта и отвертки.



Чистка основной щетки и щетки пола

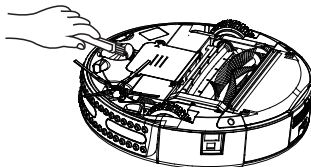
1. Регулярно прочищайте щетки, вытаскивайте щетки, очистите их от всех волосков, ниток, пыли и др. отходов. Очищайте от отходов всасывающий механизм. Делать это необходимо при помощи щетки для очищения.

2. Особое внимание уделяйте железным частям щетки (кончики щетки), тщательно прочищайте их от намотанных волос и ниток. Уделяйте внимание углублениям на данных частях щетки.



Снятие/установка/чистка переднего колеса

Достаньте переднее колесо, подцепив его, прочистите его при помощи щетки.



Возможные проблемы в работе пылесоса

Код ошибки	Причина ошибки	Как решить проблему
E001	Сенсоры определения высоты поверхности	Прочистите сенсоры в нижней передней части робота
E002	Средняя щетка	Вычистите щетку от мусора и посторонних предметов!
E003	Выключается робот	Используйте адаптер, чтобы зарядить робот и включите устройство
E004	Левое и правое колесо	Вычистите колеса от мусора
E005	Неверно вставлен контейнер для пыли	Вычистите контейнер и вставьте его заново



Если ошибки сохраняются после проделанных операций, обратитесь в сервис-центр. Не пытайтесь чинить пылесос самостоятельно!

Технические характеристики

Параметры машины

1	Номинальное напряжение	DC14.4V
2	Аккумулятор	Ni-MH battery (the charge time is about 3-4h)
3	Рабочее время	≥60min
4	Номинальная мощность	24W
5	Диапазон рабочих температур	-10℃~45℃
6	Влажность при эксплуатации	≤90%RH
7	Пульт ДУ	ISM Frequency Band 2.4GHz
8	Размер	Φ320×92mm
9	Вес	3.1kg
10	Емкость батареи	2200mAh
11	Емкость пылесборника	350mL

Технические характеристики Пульт дистанционного управления:

1	Номинальное напряжение	DC 3V
2	Аккумулятор	2 AAA alkaline batteries
3	Расстояние	≥7M (no obstruction)
4	Диапазон рабочих температур	-10℃~45℃
5	Влажность при эксплуатации	≤90%RH
6	Пульт ДУ	ISM Frequency Band 2.4GHz
7	Размер	108X28mm (including buttons) (LXT)
8	Вес	0.08kg

Технические характеристики док-станции:

1	Размер	L×W×H: 218×138×125mm
2	Вес	0.23kg
3	Номинальная мощность	DC24V
4	Диапазон рабочих температур	-10℃~45℃
5	Влажность при эксплуатации	≤90%RH

Технические характеристики "виртуальной стены":

1	Номинальное напряжение	DC 3V
2	Беспроводная частота	ISM frequency band 2.4GHZ
3	Расстояние	≤3.5m
4	Мощность сигнала	1mW(0dB)
5	Диапазон рабочих температур	-10℃~45℃
6	Влажность при эксплуатации	≤90%RH
7	Размер	Φ86*125mm

Меры предосторожности

Внимание

Только специалисты нашей компании или сервис-центра могут обслуживать, разбирать и изменять конфигурации устройства. Опасно для здоровья!		Не используйте иное зарядное устройство кроме оригинального во избежание повреждения устройства, получения электрического шока или возникновения возгорания.	
Кабель питания находится под высоким напряжением. Не дотрагивайтесь мокрыми руками.		Не перегибайте кабель питания, а также не располагайте тяжелые объекты на нем во избежании порчи.	
Не закручивайте одежду или другие вещи в щетки или колеса робота во избежания причинения ущерба здоровью.		Не приближайтесь к устройству с сигаретами, зажигалками, спичками, а также легковоспламеняющимися жидкостями.	

Внимание

Не забудьте отключить питание во время транспортировки или длительного хранения робота.		Проверьте, чтобы кабель питания был вставлен должным образом в робот во избежания пожара.	
Проверьте качество соединения вилки и розетки во избежание потери заряда или возгорания!		Уберите все легко повреждаемые объекты(объекты освещения, стеклянные бутылки и тд.) перед использованием робота во избежание нанесения ущерба.	
Чтобы продлить срок службы батареи уборщика убедитесь, что зарядка аккумулятора длилась не менее 16 часов перед первым использованием или если он долгое время не использовался.		Если машина долгое время не используется, извлеките аккумулятор из машины и храните ее в сухом прохладном месте, после полной зарядки.	
Пожалуйста, используйте робот с осторожностью в присутствии детей, чтобы не напугать их и не навредить		Не вставляйте на робот во избежание повреждения устройства или нанесения вреда здоровью.	
Не используйте робот-пылесос вблизи воды, чтобы не повредить устройство!		Не используйте робот-пылесос на малых площадях (стульях, столах и т.п.) во избежание повреждения.	
Не используйте робот на открытом воздухе. Это может вызвать повреждения продукта.		Не используйте робот на больших торговых площадях во избежание повреждения устройства.	
Не оставляйте провода, веревки и другие подобные объекты длиной более 150 мм на полу во избежание попадания их в щетку.			



***Роботы-пылесосы Xrobot от
официального дилера
Xrobotmarket***

www.xrobotmarket.ru
+7(499)347-20-53



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives:
2006/95/EC Low Voltage Directive
2004/108/EC EMC Directive

It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:
This product comply with the rules of RoHs Directive(2002/95/CE)
This product comply with the rules of Eup Directive(2002/125/CE)