

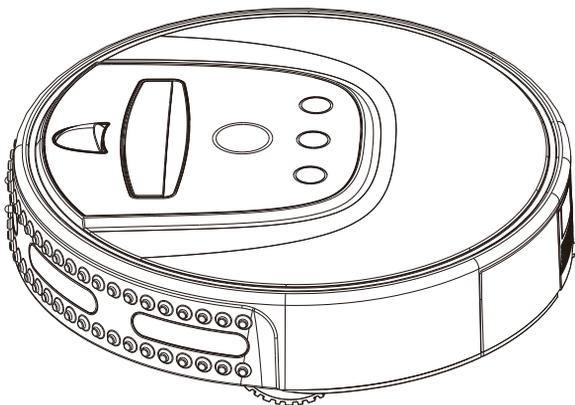
---

# Робот-пылесос Xrobot

Модель Strider

с пультом дистанционного управления и  
автоматическим зарядным устройством

## Инструкция



Благодарим Вас за покупку нашего робота

**Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед  
началом использования.**

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

# Содержание

<b>Содержание</b> .....	01
<b>Применимость</b> .....	02
<b>Знакомство с функциями</b> .....	02
<b>Компоненты робота-пылесоса</b> .....	02
<b>Знакомство с устройством</b> .....	03
Структура введение .....	03
Подключение аккумулятора .....	04
Панель управления .....	06
Установка зарядной станции и зарядка робота-пылесоса .....	07
Пульт дистанционного управления .....	09
Виртуальная стена .....	10
Зарядная станция .....	11
<b>Обслуживание робота-пылесоса</b> .....	12
Контейнер для пыли .....	12
Фильтр .....	13
Щетки .....	14
Переднее колесо .....	14
<b>Поблемы в работе</b> .....	15
<b>Технические характеристики</b> .....	16
<b>Характеристики безопасности</b> .....	17
<b>Меры предосторожности</b>	

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

## Применимость:

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

## Знакомство с функциями:

Робот-пылесос Страйдер 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 Хробот Страйдер x1шт
2. Пульт дистанционного управления x 1 шт
3. Зарядная станция x 1 шт
4. Адаптер x 1 шт
5. Виртуальная стена x1 pc
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



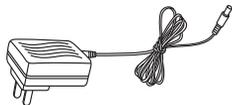
Робот-пылесос



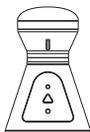
Пульт дистанционного управления



Зарядная станция



Адаптер



Виртуальная стена



Инструкция



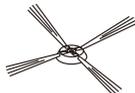
Чистящая съемная панель



Тряпка для панели



Щетка для очистки



Боковая щетка

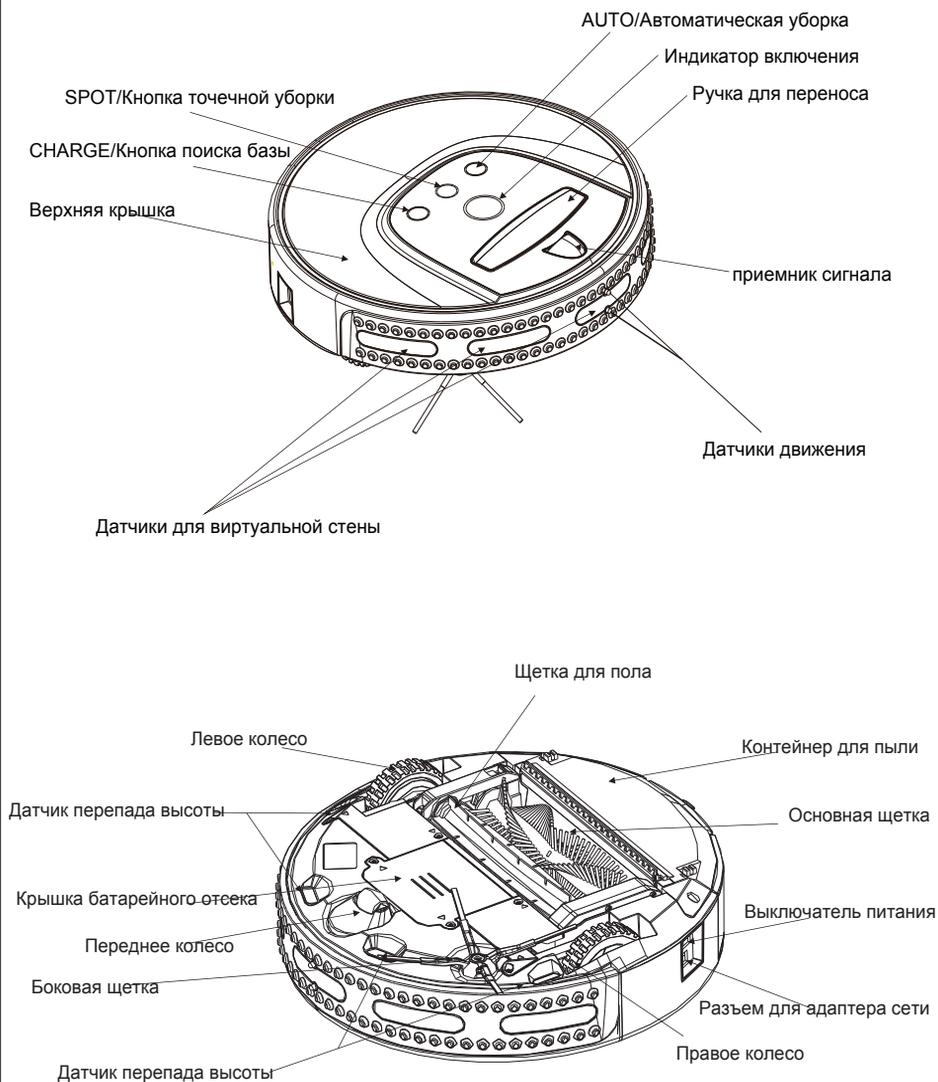


Фильтр



Аккумулятор

## Введение



[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

### 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. Установите пылесос в состояние зарядки, чтобы сохранить лучшие характеристики работы аккумулятора в то время как очиститель не используется.
4. Убедитесь, что используете оригинальную батарею производителя для замены, в противном случае может привести к повреждению

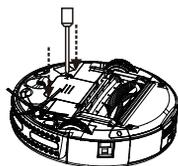


Figure 1

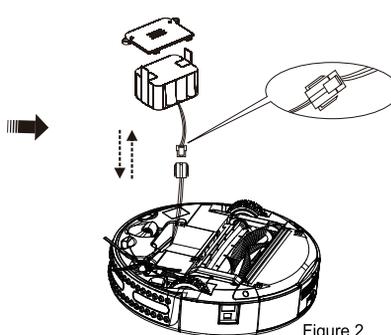


Figure 2



1. Вынуть батарею в случае продолжительного не использования машины.
2. Выключите сначала, перед извлечением батареи машины.
3. Не помещайте батарею более чем в 45C или в воду.
4. Не применять внешнюю нагрузку на батарею и не кидайте их с высоты.
5. The battery must be recycled for safe treatment. No free disposal away or into fire is allowed, otherwise there may be explosion.
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.

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

### Замена батарей виртуальной стены:

1. Откройте крышку как на рис. 1.
2. Вставьте батареи (соблюдая полярность (+ / -)  
(См. Рисунок 2/3)

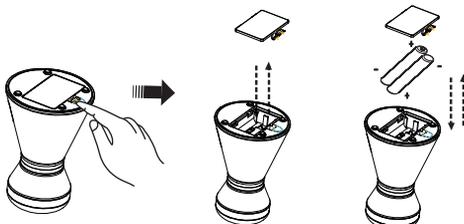


Рис.1

Рис.2

Рис.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)

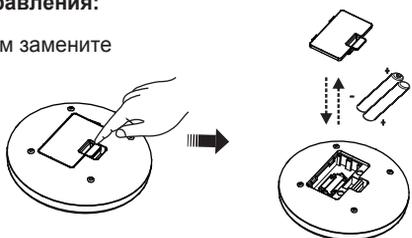


Рис.1

Рис.2



1. Please don't place the battery in the high-temperature environment above 45 °C or in the water.
2. Please don't exert external force to the battery or drop them from high place.
3. The battery should be recycled with safe disposal. Please don't discard it freely or throw it into fire for fear of explosion!

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

## Функции кнопок:

### Выключатель

питания: ;

Индикатор питания загорается, когда робот-пылесос работает;

Индикатор питания мигает во время зарядки;

Когда очиститель полностью заряжена, индикатор питания перестанет мигать;

---

### **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.

---

### **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.

### **CHARGE** (заряд):

Нажмите кнопку CHARGE, робот-пылесос автоматически будет искать док-

станцию. Нажмите любую кнопку на панели робота-пылесоса, чтобы

остановить.

---

ПРИМЕЧАНИЕ: По умолчанию робот-пылесос работает в быстром режиме, вы можете выбрать быстрый или медленный режим с помощью дистанционного управления.

Магазин роботов-пылесосов Strider

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

+7(499)347-20-53

## 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)

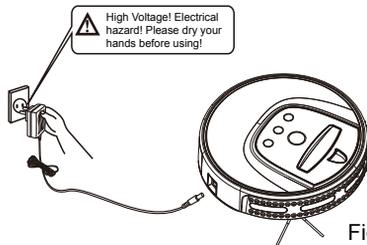


Figure 1

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

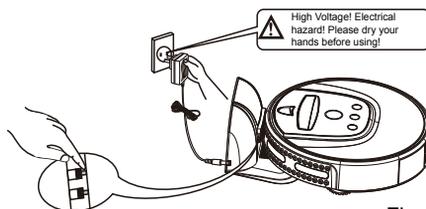


Figure 2

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.

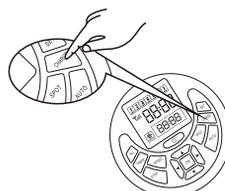
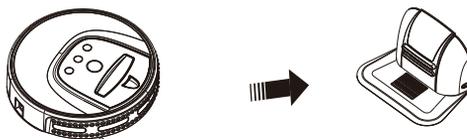


Figure 3

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

### ➡ Автоматическая зарядка:

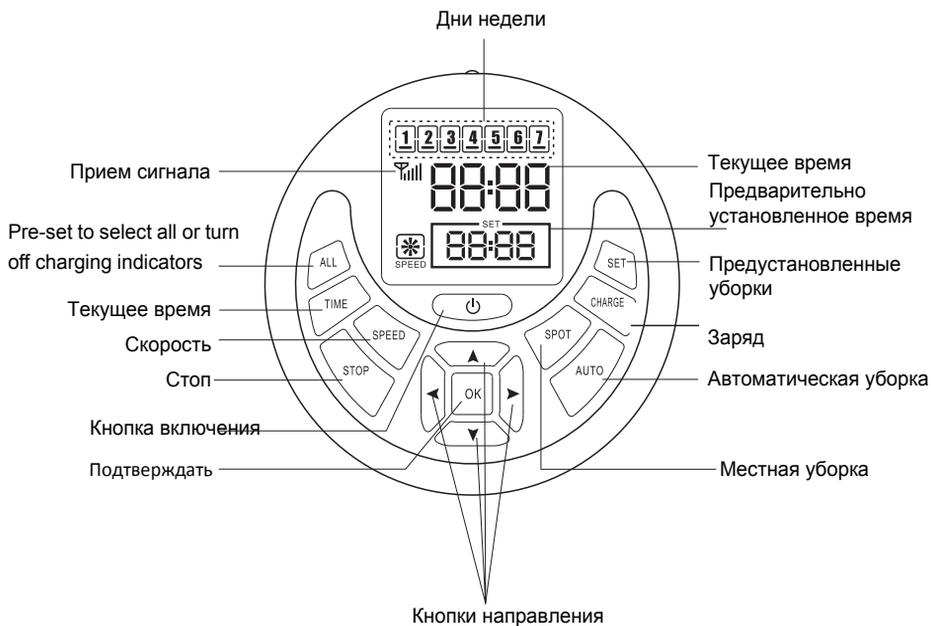
В случае низкого заряда батареи во время чистки робот-пылесос будет трубить 10 раз и автоматически искать док-станцию для зарядки со светом кнопка заряда.



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.

#### ★Внимание:

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

## Настройка дистанционного управления:

Выбор скорости: нажмите кнопку "SPEED" на пульте ДУ, вы можете выбрать быструю или медленную скорость.



fast speed



slow speed

- TIME (текущего время)

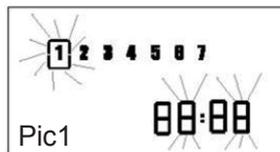
Нажмите кнопку "TIME", а затем кнопки "◀""▶" вы можете увидеть блестящие пятна на экране пульта ДУ переключением между часы, минуты и день недели (как показано на Рис 1)

Нажми "▲""▼" для изменения параметров и установите

часы, минуты и недели соответственно.

Совет: во время настр., нажм. "⏻" чтобы выйти, нажмите

"TIME" чтобы сохранить текущие настройки.



- Настройка время уборки:

А: установка время

Нажмите кнопку "SET", а затем нажмите "◀""▶", блестящее пятно на экране пульта ДУ будет переключаться между час, минуты и день недели (как показано на рис 2)

Нажми "▲""▼" кнопки для изменения параметра

время когда вы хотите, чтобы аппарат работал.

В: Настройка дня недели:

Во время пред. настройки, когда моргает



Pic2

"OK";

в настоящее время блестящее пятно будет моргать или гаснуть; день недели с морганием

"1 2 3 4 5 6 7" является настоящим предварительной настройки.

Нажми "ALL" для переключения между выбором всех "1 2 3 4 5 6 7" или не выбором всех "1 2 3 4 5 6 7".

Совет: во время настройки, нажми "⏻" чтобы выйти; нажмите на кнопку "SET", чтобы сохранить настоящие настройки

- FULL GO функция

Нажми "Set", на экране появляется сверкающие пятно "FF:FF", затем нажмите "STOP"

вы можете увидеть "FF:FF" отображения сначала мигает F, снова нажмите кнопку "SET",

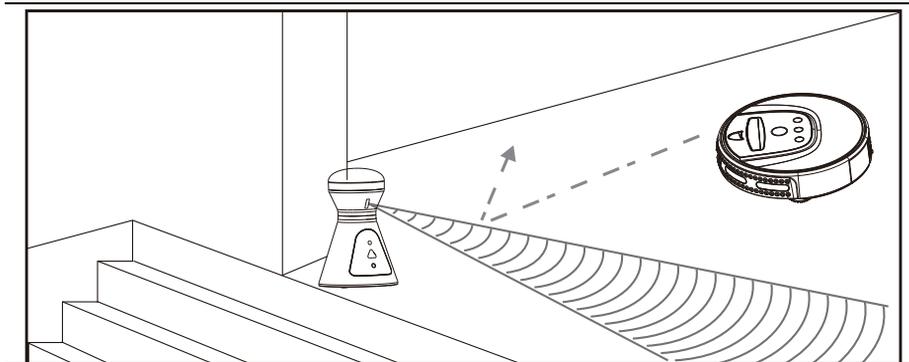
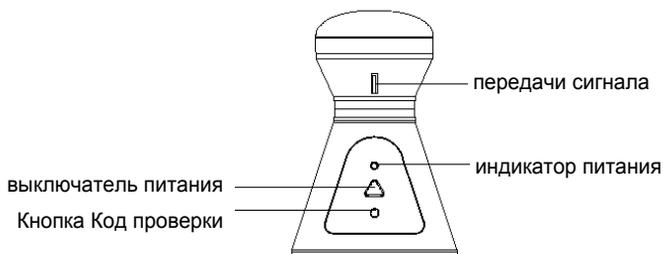
чтобы перестала мигать, что свидетельствует FULL GO активирован, поэтому машина может автоматически чистить, когда будет полностью заряжена.

2 Чтобы отменить FULL GO, сначала нажмите SET, чтобы увидеть "FF:FF" отображение

на экране сначала замигает "F", а затем нажмите СТОП и после нажмите кнопку SET  
опять же, FULL GO будет отменен.

★ Совет : когда FULL GO установлено, предварительная настройка функции недоступна.

## 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;

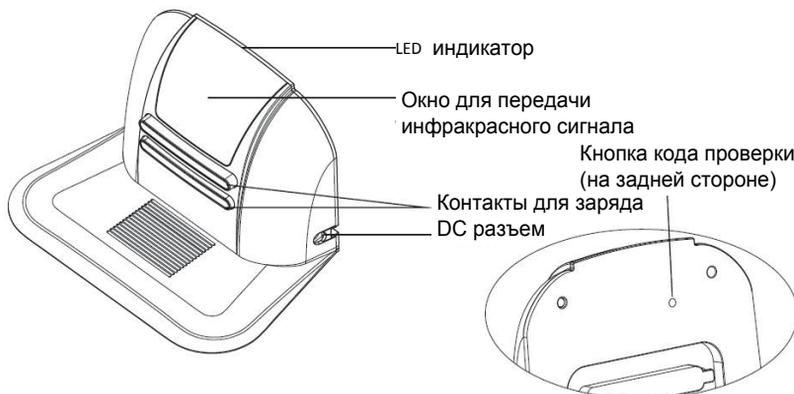
D: После того как робот просигналит 2 или 3 раза, отпустите кнопку проверки кода и проверка кода успешно завершена.

★ 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.

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

## 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-станция спереди и 0,5 м справа и слева. (См. рисунок 1)

3. Робот не может найти док-станцию для зарядки, если инфракрасный сигнал передачи окна из док-станции закрыто.

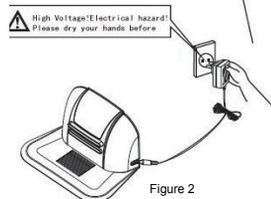
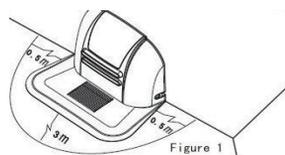
4. Подключите выходной разъем адаптера с DC разъем док-станции. (См. Рисунок 2)

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 ярко-до темно.

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



## Монтаж & Разборка и очистка частей:

### Сборка и демонтаж пылесборника:

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

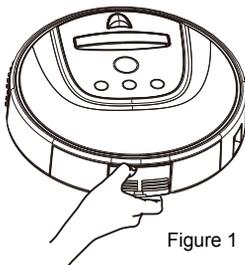


Figure 1

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

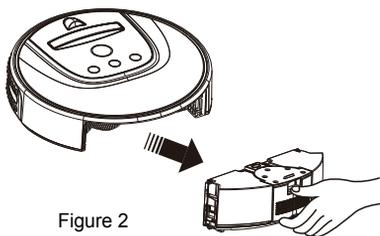


Figure 2

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).

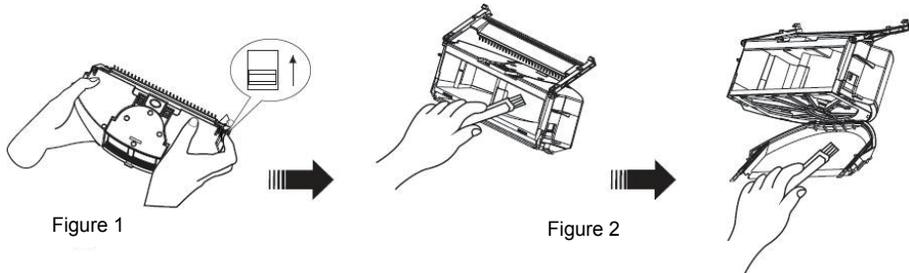


Figure 1

Figure 2

[www.xrobotmarket.ru](http://www.xrobotmarket.ru)  
+7(499)347-20-53

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)

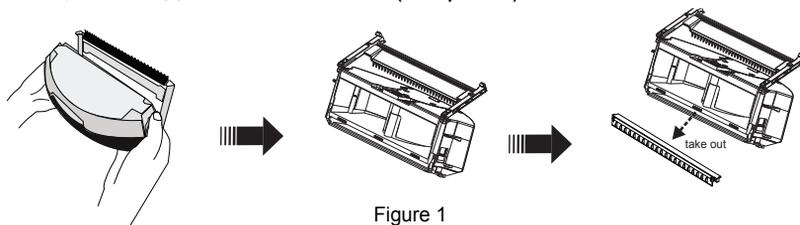


Figure 1

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

Внимание: мочить вентилятор запрещается во время чистки!

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

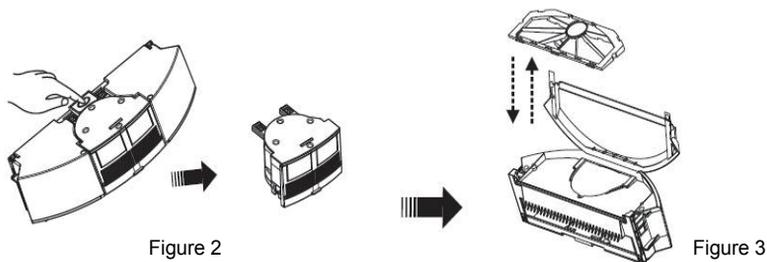


Figure 2

Figure 3

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

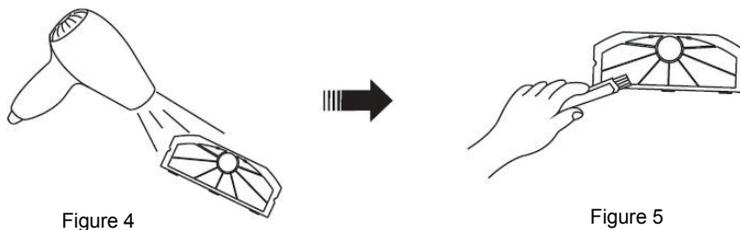


Figure 4

Figure 5

Д. Установите фильтр обратно.

Совет: Иногда при чистке пылесборника может выпасть резиновая очищающая головка. Чтобы поставить ее на место, выполните нижеуказанные действия.

Резиновая очищающая головка

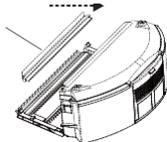


Рис. 1

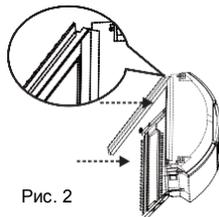


Рис. 2

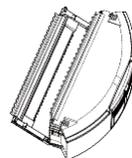


Рис. 3

1. Установите пылесборник и резиновую очищающую головку, как показано на рис. 1.
2. Вставьте один край очищающей головки в пылесборник; убедитесь, что очищающая головка направлена вверх и надежно соединена с пылесборником (смотрите рис. 2).
3. Прикрепите очищающую головку к пылесборнику по всей ее длине, нажав на нее рукой.

#### Съем и установка основной щетки и щетки для пола:

1. Передвиньте задвижку вперед и поднимите крышку большим пальцем правой руки, затем левой рукой поднимите стержень основной щетки (смотрите рис. 1 и рис. 2).
2. Снимите основную щетку и щетку для пола (смотрите рис. 3).
3. Перед тем, как закрыть крышку блока, вставьте основную щетку и щетку для пола в отверстия.

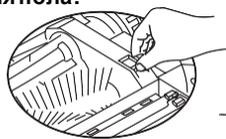


Рис. 1

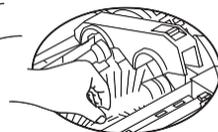


Рис. 2

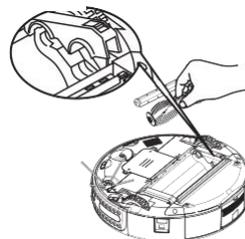
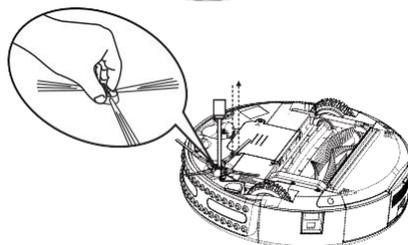


Рис. 3

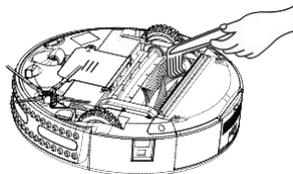
#### Съем и установка боковых щеток:

1. Перед установкой новой боковой щетки отпустите винты на ее главном валу.
2. Насадите щетку на главный вал, а затем затяните винты (смотрите рисунок).



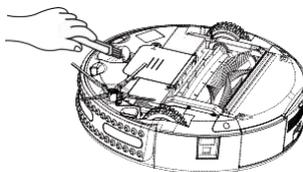
### Очистка основной щетки и щетки для пола:

1. Для улучшения качества уборки регулярно удаляйте со щеток волосы и большие частицы грязи. Удалите грязь с воздухозаборника. Удалите клочки бумаги и мелкие частицы грязи при помощи непосредственной очистки щеток. Осторожно вращайте щетку и срезайте ножницами волосы, нитки и другие запутавшиеся материалы или извлекайте их руками.
2. Очистка основной щетки и щетки для пола может быть проведена при их съеме или установке.



### Сборка, разборка и чистка переднего колеса:

1. Очистите переднее колесо щеткой для чистки (смотрите рисунок ниже).



### Информация о неисправностях, которая может появиться в процессе использования изделия:

Код ошибки	Причина неисправности	Способ устранения
E001	Датчики контроля поверхности	Протрите датчики на дне пылесоса
E002	Средняя щетка	Удалите мусор, такой как волосы, нитки, накрутившиеся на щетку
E003	Нет питания	Используйте адаптер для зарядки аккумулятора; после полной зарядки снова воспользуйтесь изделием
E004	Левое и правое колеса	Осмотрите левое и правое колеса, убедитесь, что на них нет мусора



Если после совершения вышеуказанных действий неисправности не устранены, обратитесь в центр послепродажного обслуживания, к профессиональному техническому персоналу или в технический центр компании; не разбирайте изделие и не устраняйте причины неисправности самостоятельно.

## Технические характеристики:

### Параметры изделия

1	Номинальное напряжение	Постоянный ток 14,4 В
2	Аккумулятор	Ni-MH аккумулятор (время зарядки ≈ 3-4 часа)
3	Продолжительность работы	Примерно от 60 (1500 мА) до 90 минут (2200 мА)
4	Номинальная мощность	24W
5	Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 45°C
6	Диапазон рабочей влажности	Относительная влажность ≤90%
7	Частота беспроводной связи	Промышленный, научный и медицинский диапазон 2,4 ГГц
8	Размеры	≈320×92 мм
9	Вес	3,1 кг
10	Емкость аккумулятора	1500 мАч / 1700 мАч / 2200 мАч
11	Емкость камеры для пыли	350 мл

### Технические характеристики устройства дистанционного управления:

1	Номинальное напряжение	Постоянный ток 3В
2	Батареи	2 щелочных батареи AAA
3	Радиус действия	≥7 м (при отсутствии препятствий)
4	Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 45°C
5	Диапазон рабочей влажности	Относительная влажность ≤90%
6	Частота беспроводной связи	Промышленный, научный и медицинский диапазон 2,4 ГГц
7	Размеры	108 x 28 мм (включая кнопки) (LXT)
8	Вес	0,08 кг

### Технические характеристики станции для зарядки:

1	Размеры	длина×ширина×высота: 218×138×125 мм
2	Вес	0,23 кг
3	Номинальное напряжение	Постоянный ток 24 В
4	Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 45°C
5	Диапазон рабочей влажности	Относительная влажность ≤90%

### Технические характеристики ограничителя пространства:

1	Номинальное напряжение	Постоянный ток 3 В
2	Частота беспроводной связи	Промышленный, научный и медицинский диапазон 2,4 ГГц
3	Контрольная дистанция	≤3,5 м
4	Мощность излучения	1 мВт (0 дБ)
5	Диапазон рабочих температур	-10°C ~ 45°C
6	Диапазон рабочей влажности	Относительная влажность ≤90%
7	Размеры	∅ 86x125 мм

## Меры безопасности:

### **Осторожно!**

<p>Никто не имеет права разбирать, проводить техническое обслуживание и модифицировать изделие, за исключением технического работника, назначенного компанией, так как это может привести к пожару, поражению электрическим током или травме.</p>	<p>Не используйте никакие зарядные устройства, кроме тех, которыми оснащен робот, так как это может привести к повреждению изделия, поражению электрическим током или пожару по причине высокого напряжения.</p>
<p>Не прикасайтесь мокрыми руками к проводу высокого напряжения электрического прибора, так как это может привести к поражению электрическим током.</p>	<p>Не перегибайте излишне электрический провод и не ставьте на него тяжести, так как это может привести к повреждению провода, пожару или поражению током.</p>
<p>Следите за тем, чтобы ваша одежда не накрутилась, а части тела (голова, пальцы и т.а.) не попали в щелку или колеса Робота, так как это может привести к травме.</p>	<p>Не подносите близко сигареты, зажигалки, спички и другие горящие предметы или горючие материалы, такие как очиститель топлива.</p>

### **Внимание!**

<p>Не забывайте отключать питание при транспортировке или хранении робота в течение длительного периода, в противном случае аккумуляторы могут прийти в негодность.</p>	<p>Вставляйте шнур электропитания зарядного устройства в розетку надлежащим образом, в противном случае это может вызвать поражение электрическим током, короткое замыкание, задымление или пожар.</p>
<p>Убедитесь, что шнур электропитания вставлен в розетку надлежащим образом, в противном случае изделие не зарядится или даже может возникнуть пожар.</p>	<p>Если изделие долго не используется, достаньте из него аккумулятор и, после его полной зарядки, храните его в прохладном сухом месте.</p>
<p>В целях продления срока службы аккумулятора перед первым использованием пылесоса или после его длительного хранения в нерабочем состоянии заряжайте аккумулятор не менее 16 часов. Пылесос достигнет максимальной производительности после 2-3 циклов разрядки-зарядки аккумулятора.</p>	<p>Перед использованием пылесоса уберите предметы, которые легко разрушить (в том числе светящиеся объекты, ткани, стеклянные бутылки и т.п.), в противном случае эти предметы могут быть повреждены или они будут мешать работе робота.</p>
<p>В присутствии детей используйте робота аккуратно, чтобы не напугать их и не причинить вреда.</p>	<p>Не становитесь и не садитесь на робота, так как это может вызвать выход его из строя или привести к травме.</p>
<p>Следите за тем, чтобы робот не всосал внутрь воду и другие жидкости. Это может привести к поломке изделия.</p>	<p>Не используйте робота для чистки небольших столов и стульев и других подобных предметов, так как это может привести к его поломке.</p>
<p>Не используйте Робота вне помещения, так как это может привести к его поломке.</p>	<p>Не используйте робота в коммерческих целях, так как это может привести к его выходу из строя в связи с чрезмерным использованием.</p>
<p>Убедитесь, что на полу отсутствуют шнуры, провода и другие предметы длиной более 150 мм во избежание их наматывания на щетки пылесоса.</p>	

Информационный центр Хробот в России

[xrobotmarket.ru](http://xrobotmarket.ru)

+7 499 347-20-53

Робот-пылесос Хробот Страйдер

Сделано в Шэньчжэнь Силвер Стар Интелегент Технолоджи

ЛТД. Адрес: Индустриальный парк Силвер Стар Хай Тех,

станция Гуалан, улица Гуалан, район Баоан, Шэньчжэнь,

Гуанчжоу, Китай. 04/2016

Срок эксплуатации 5 лет

**ЕАС**



Маркировка «CE» указывает на то, что изделие соответствует требованиям Директив ЕС:

Директива 2006/95/ЕС по низковольтному электрооборудованию

Директива 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости

Вы можете запросить копию полноценной Декларации о соответствии у

Дистрибьютора:

Настоящее изделие соответствует требованиям Директивы 2002/95/СЕ об ограничении использования опасных веществ

Настоящее изделие соответствует требованиям Директивы 2002/125/СЕ об энергопотребляющих изделиях