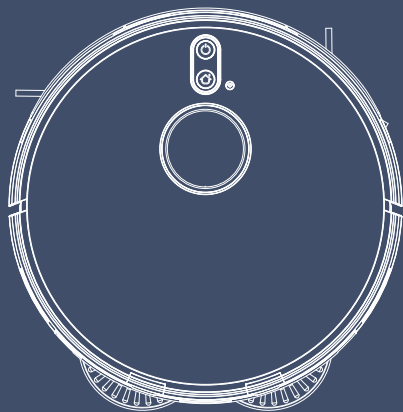




Ваш персональный эксперт чистоты



## M80 Робот-пылесос

Инструкция

(Примечание: Пожалуйста, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием, чтобы избежать опасности или повреждения изделия из-за неправильной эксплуатации)



## 1. Инструкции по настройке WIFI

## 2. Заявление о безопасности

## 3. Состав продукта

- 3.1 Название детали
- 3.2 Параметр продукта
- 3.3 Характеристики продукта

## 4. Инструкции по применению

- 4.1 Вопросы, требующие внимания
- 4.2 Руководство по эксплуатации

## 5. Уход за изделием

- 5.1 Чистка и замена щеток
- 5.2 Обслуживание подъемного бака
- 5.3 Обслуживание базовой станции
- 5.4 Техническое обслуживание компонентов щетки качения
- 5.5 Техническое обслуживание других компонентов

## 6. Общие неисправности

- 6.1 Описание неисправностей
- 6.2 Заменяемые модули



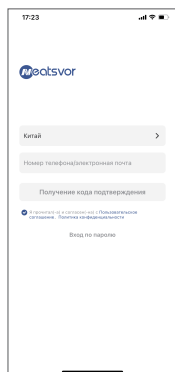
# Инструкции по настройке WIFI

1. Отсканируйте QR-код на рисунке 1, чтобы загрузить и установить приложение “Neatsvor Home”, или перейдите в App Store и основные магазины приложений для Android, чтобы найти “Neatsvor Home” для загрузки и установки.

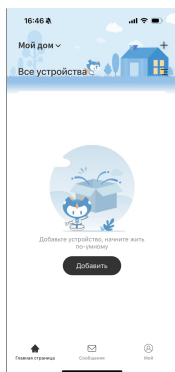


фигура 1

2. Рисунок 2. Откройте приложение Neatsvor home и войдите в систему, используя свой адрес электронной почты.  
Рисунок 3. После входа в систему нажмите на домашнюю страницу, чтобы добавить устройство (или нажмите «+» в правом верхнем углу главной страницы, чтобы добавить устройство).  
Рисунок 4. Затем на странице добавления устройства выберите устройство, которое нужно добавить, и подключитесь в соответствии с подсказками на странице.



фигура 2



фигура 4

3. Рисунок 5. Запустите точку доступа устройства распределения сети. Нажмите и удерживайте кнопку очистки робота-пылесоса, чтобы включить его. Когда после включения устройства вы услышите голосовую подсказку, нажмите и удерживайте кнопку подзарядки в течение 5 секунд. После того как прозвучит голосовое приглашение и начнет мигать индикатор Wi-Fi, нажмите кнопку «Далее».

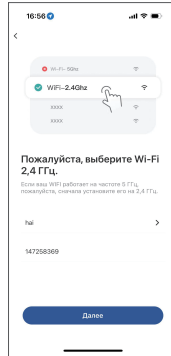
\*В целях улучшения продукта мы оставляем за собой право обновлять приложение и программное обеспечение. Окончательный интерфейс зависит от фактического продукта, спасибо.

## Инструкции по настройке WIFI

Рисунок 6. Выберите работающее устройство Wi-Fi, введите пароль Wi-Fi (поддерживается только Wi-Fi 2,4 ГГц, имя Wi-Fi не поддерживает китайские и другие символы) и нажмите «Далее».



фигура 5



фигура 6

### 4. Следующие шаги - это разница между IOS и Android

#### iOS:

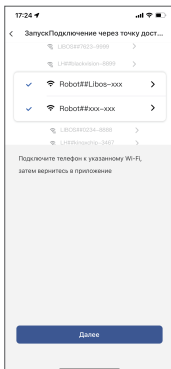
Рисунок 7: Нажмите “Далее”.

Рисунок 8: Мобильный телефон подключен к точке доступа беспроводной локальной сети робота «Robot##-xxxx». После возвращения в приложение нажмите, чтобы подтвердить соединение и перейти к следующему шагу.

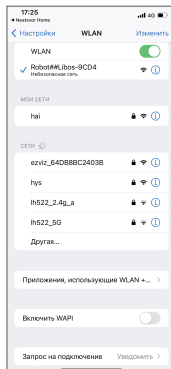
#### Android:

Рисунок 7: Нажмите “Перейти к подключению”.

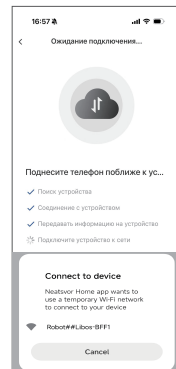
Рисунок 9: Ожидание подключения, ниже появится точка доступа робота “Robot##-xxxx”, нажмите, чтобы выбрать и дождаться подключения.



фигура 7



фигура 8



фигура 9

## 5. Запустите устройство Bluetooth для настройки сети.

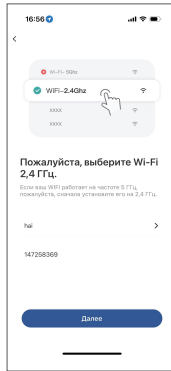
Рисунок 10. Нажмите и удерживайте кнопку очистки робота-пылесоса, чтобы включить его. Когда после включения устройства вы услышите голосовую подсказку, нажмите и удерживайте кнопку подзарядки в течение 5 секунд. После того как прозвучит голосовое приглашение и начнет мигать индикатор Wi-Fi, нажмите кнопку «Далее».

Рисунок 11. Выберите работающий Wi-Fi устройства, введите пароль Wi-Fi (поддерживается только Wi-Fi 2,4 ГГц, а имя Wi-Fi не поддерживает китайский язык и другие символы) и нажмите «Далее».

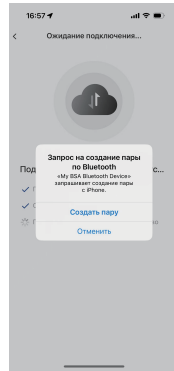
Рисунок 12. На странице появится имя Bluetooth «My BSA Bluetooth Device», нажмите «Создать пару».



фигура 10

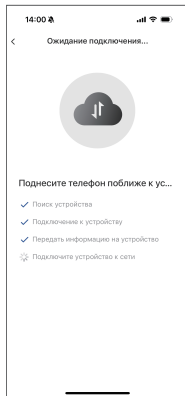


фигура 11

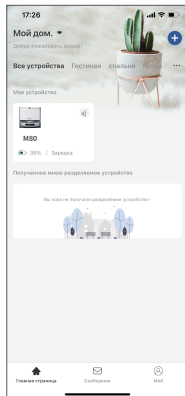


фигура 12

## 6. Рисунок 13: После успешного подключения устройства к Wi-Fi щелкните значок, чтобы войти в интерфейс управления устройством (рисунок 14)



фигура 13



фигура 14



фигура 15

\*В целях улучшения продукта мы оставляем за собой право обновлять приложение и программное обеспечение. Окончательный интерфейс зависит от фактического продукта, спасибо.

### **Перед использованием данного изделия, пожалуйста, прочтите следующие инструкции по безопасности и соблюдайте все общие меры предосторожности.**

Внимательно прочитайте данное руководство. Сохраняйте данное руководство, любое действие, не соответствующее данному руководству, может привести к повреждению изделия.

#### **ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

#### **Меры предосторожности, связанные с устройством и аксессуарами**

При использовании электроприборов необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:

**ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ (ДАННОГО ПРИБОРА)**

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Для снижения риска возгорания, поражения электрическим током или получения травм:

1. Не оставляйте прибор включенным в розетку. Отключайте прибор от розетки, когда он не используется, и перед обслуживанием.
2. Не используйте прибор на открытом воздухе или на влажных поверхностях.
3. Не разрешайте использовать прибор в качестве игрушки. При использовании детьми или вблизи них необходимо пристальное внимание.
4. Используйте только то, что описано в данном руководстве. Используйте только рекомендованные производителем насадки.
5. Не используйте поврежденный шнур или вилку. Если прибор не работает должным образом, его уронили, повредили, оставили на открытом воздухе или уронили в воду, верните его в сервисный центр.
6. Не тяните и не переносите прибор за шнур, не используйте шнур в качестве ручки, не закрывайте дверь на шнур, не тяните шнур за острые края или углы. Не запускайте прибор через шнур. Держите шнур вдали от нагретых поверхностей.
7. Не вынимайте вилку из розетки, потянув за шнур. Чтобы вынуть вилку из розетки, возьмитесь за вилку, а не за шнур.
8. Не беритесь за вилку или прибор мокрыми руками.
9. Не помещайте никакие предметы в отверстия. Не используйте прибор с заблокированными отверстиями; не допускайте попадания пыли, ворса, волос и других предметов, которые могут препятствовать потоку воздуха.
10. Держите волосы, свободную одежду, пальцы и все части тела подальше от отверстий и движущихся частей.

## Инструкции по безопасности

---

11. Выключите все элементы управления, прежде чем вынимать вилку из розетки.
12. Будьте особенно осторожны при уборке на лестнице.
13. Не используйте для сбора легковоспламеняющихся или горючих жидкостей, таких как бензин, и не используйте в местах, где они могут находиться.
14. Чтобы снизить риск поражения электрическим током, этот прибор оснащен поляризованной вилкой (одно лезвие шире другого). Эта вилка подходит к поляризованной розетке только с одной стороны. Если вилка не входит в розетку до конца, переверните ее. Если она все равно не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки. Ни в коем случае не меняйте вилку.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

### **предупреждение**

1. Не разбирайте, не ремонтируйте и не модифицируйте машину самостоятельно, иначе изделие будет повреждено и возникнет опасность.
2. Не используйте этот прибор в условиях, которые могут привести к пожару или взрыву.
3. В данном изделии может использоваться только оригинальный шнур питания, в противном случае это может привести к повреждению изделия и вызвать пожар.
4. Запрещается стоять или сидеть на этом изделии, иначе это может привести к повреждению или падению изделия.
5. Если пыль прилипла к металлической части вилки питания, обязательно протрите ее сухой тканью.
6. Базовая станция использует напряжение (USA 120V) (EU 230~240V) переменного тока, пожалуйста, вставьте вилку в розетку правильно, чтобы избежать прикосновения детей.
7. Запрещается мыть и замачивать базовую станцию и электронные компоненты, иначе это приведет к повреждению в результате короткого замыкания.
8. Не повреждайте шнур питания, не давите на шнур питания тяжелыми предметами, не нагревайте шнур питания, не тяните и не сгибайте шнур питания.
9. Когда прибор работает и чистится, пожалуйста, обратите внимание на безопасность маленьких детей и пожилых людей, чтобы избежать опасности споткнуться. Пожалуйста, не прикасайтесь руками к колесам и боковым щеткам, чтобы не запутаться и не получить травму. (Пожалуйста, обратите особое внимание на маленьких детей)
10. Это изделие предназначено для использования в помещении, не используйте его на открытом воздухе.
11. Запрещается прикасаться к контактам аккумулятора металлическими и проводящими веществами, иначе это приведет к короткому замыканию.

### **Уведомление**

1. Не прикасайтесь к нему мокрыми руками, иначе это может привести к поражению электрическим током.
2. Не размещайте это устройство в местах, где оно легко может упасть, например на высокой платформе в комнате со столами и стульями.
3. Данный продукт является прецизионным электронным устройством, поэтому избегайте длительного воздействия солнечного света.
4. Не используйте это устройство во влажной среде, например в ванной комнате.
5. Не кладите устройство рядом с окурками, зажигалками и другим открытым огнем.
6. Пожалуйста, очищайте устройство после зарядки.
7. Если устройство не используется в течение длительного времени и полностью заряжено, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить подметальную машину.
8. Перед использованием тщательно проверьте, подключено ли питание к розетке, иначе машина не сможет заряжаться.
9. Лазерный стандарт: IEC-60825; класс: класс 1; длина волны: 930-950nm, функция лазерного излучения: 120нДж.

10. Способ отображения кода утверждения модели продукта отражен на шильдике.
11. Перед использованием этого продукта, пожалуйста, уберите все уязвимые предметы на земле, такие как очки, лампы, и предметы, которые могут запутать боковые щетки и всасывающие каналы, такие как провода и занавески.
12. Если контейнер для мусора переполнен, пожалуйста, вытряхните мусор перед использованием машины.
13. Не используйте машину для уборки строительного мусора.
14. Диапазон рабочих температур данного продукта составляет от 5 до 40 градусов Цельсия, пожалуйста, не используйте его в условиях высокой или низкой температуры. (Температура хранения аккумулятора: -20~50°C).
15. Прежде чем выбрасывать этот продукт, пожалуйста, извлеките батарею из машины. При извлечении батареи убедитесь, что изделие не подключено к источнику питания. Пожалуйста, утилизируйте отработанный аккумулятор безопасным и экологичным способом.
16. Данное оборудование предназначено только для использования обычными людьми старше 8 лет. Пользователям не разрешается использовать и обслуживать оборудование, если они не полностью понимают правила безопасного использования оборудования или не обладают физическими, сенсорными и умственными способностями.

### Меры предосторожности при работе с перезаряжаемыми батареями

#### Опасность

1. Обязательно используйте специальный адаптер батареи, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.
2. Не замыкайте и не разбирайте батарею, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.
3. Не перевозите и не храните вместе с металлическими предметами, такими как ожерелья и заколки, иначе это вызовет короткое замыкание и приведет к утечке, нагреву или разрыву.
4. Не бросайте батарею в огонь и не нагревайте ее, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.

#### Уведомление

1. Если во время зарядки обнаружен ненормальный перегрев, немедленно прекратите использование, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.
2. Чтобы продлить срок службы батареи, пожалуйста, вытаскивайте ее, когда она не используется в течение длительного времени, и помещайте ее в прохладное и сухое место, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.

## Инструкции по безопасности

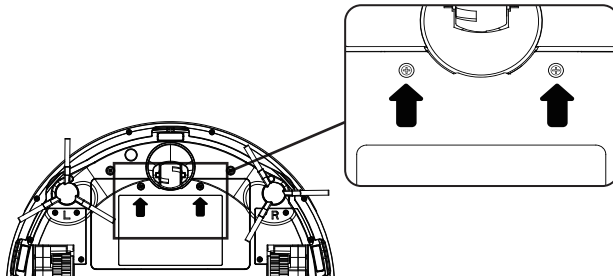
---

3. Не погружайте в воду и не контактируйте с жидкостью, иначе вытекающая жидкость нагреется или лопнет.
4. Обязательно прекратите использование при появлении отклонений от нормы (таких как изменение цвета или деформация), иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.
5. При переработке или утилизации изделия обязательно используйте изоленту или другие подобные материалы для изоляции электродной части.
6. Если батарея протекает, протрите ее сухой тканью, своевременно переработайте или выбросьте.
7. Поместите переработанные батареи в контейнеры для утилизации батарей или контейнеры для мусора, установленные в населенных пунктах, гостиницах, школах, торговых центрах, супермаркетах и т.д., и собирайте их в профессиональных агентствах по переработке. Выброшенная батарея изделия должна быть удалена и утилизирована в соответствии с местными законами и правилами.

### предупреждение

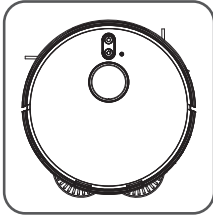
1. Если вытекшая батарея попала на кожу или одежду, ее необходимо немедленно промыть чистой водой. Если это проигнорировать, это приведет к воспалению кожи и другим проблемам.
2. Не используйте аккумуляторную батарею данного изделия в других устройствах. Этот аккумулятор подходит только для интеллектуальных роботов-подметальщиков.
3. Если обнаруживается, что корпус аккумулятора деформирован и вздулся, а электролит вытекает, запрещается заряжать или продолжать использовать во избежание опасности.
4. Не ударяйте и не бросайте батарею сильно, иначе это приведет к утечке, нагреву или разрыву.
5. Запрещается разбирать аккумуляторный блок, иначе это приведет к его разрыву и вытеканию электролита, что вызовет пожар и взрыв.

### Как извлечь аккумулятор

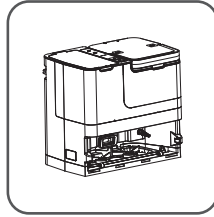


1. С помощью отвертки открутите два винта на крышке батарейного отсека.
2. Снимите крышку аккумуляторного отсека.
3. Извлеките батарею, отсоедините провода и извлеките батарею.

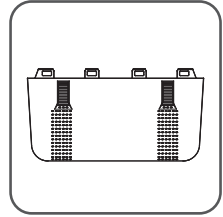
3.1 Название части



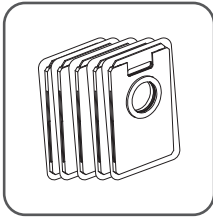
хозяин



Базовая станция зарядки



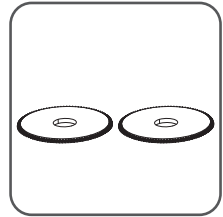
Направляющий  
кронштейн лотка



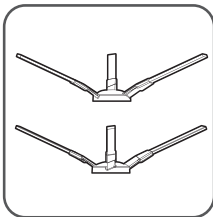
Мешок для сбора пыли



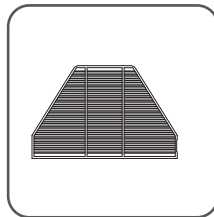
Инструмент для чистки  
базовой станции



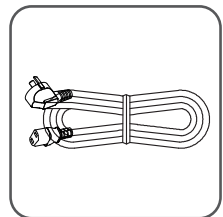
швабра



Боковая щетка

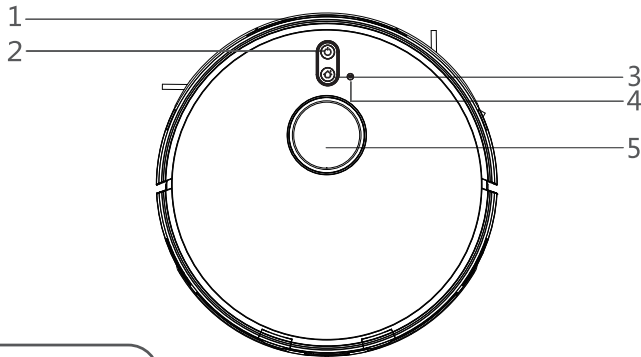


Экранная сетка



Шнур питания

Аксессуары немного отличаются. Пожалуйста, обратитесь к фактическому полученному продукту.



**Основной корпус**

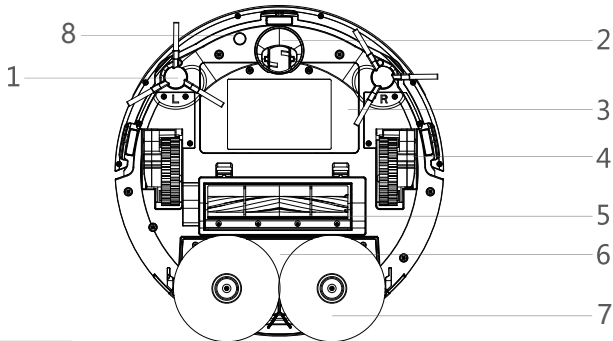
1.бампер

4.WiFi индикатор

2.Кнопка очистки

5.Лазерные компоненты

3.Кнопка подзарядки



**Основной корпус**

1.боковая щетка

4.краевое колесо

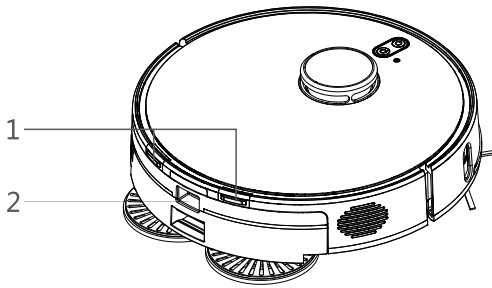
6.подъемный резервуар для воды

2.универсальное колесо

5.роликовая щетка в сборе

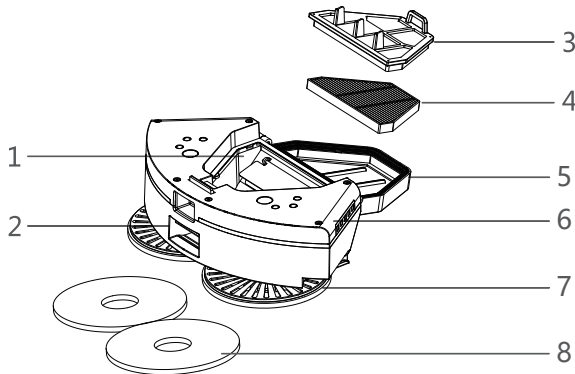
7.швабра

3.крышка батарейного отсека



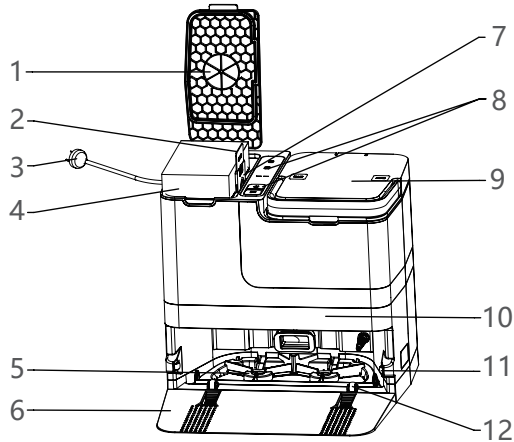
### Основной корпус

- 1.Зарядный столб
- 2.Подъемный ключ для освобождения резервуара для воды



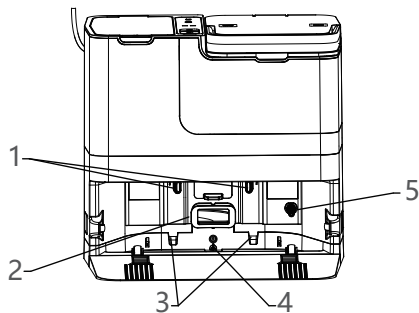
### Подъемный бак для воды в сборе

- 1.Пылесборник
- 2.Всасывающее отверстие пылесборника
- 3.крышка фильтра
- 4.фильтр haipa
- 5.Крышка пылесборника
- 6.резервуар для воды
- 7.кронштейн для швабры
- 8.швабра



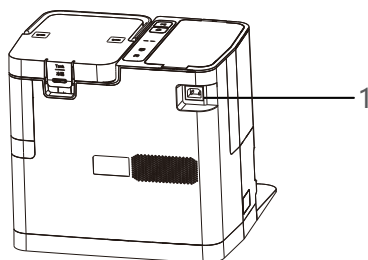
### базовая станция

- 1.крышка пылесборника 2.Ручка мешка для сбора пыли 3.шнур питания  
4.мешок для сбора пыли 5.Кронштейн для чистки швабры  
6.Кронштейн направляющей лотка  
7.Направляющая пластина мешка для сбора пыли 8.Клавиши и индикаторы  
9.резервуар для воды «два в одном» 10.фюзеляж  
11.направляющее колесо базовой станции 12.опорное колесо главного двигателя



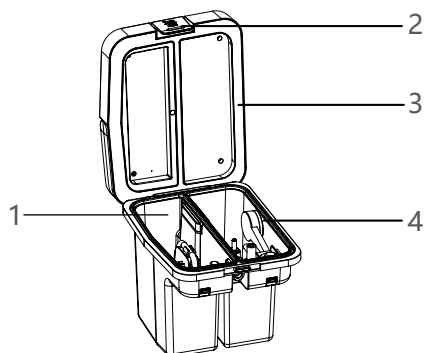
### базовая станция

- 1.зарядный столб 2.пыльник  
3.порт для сушки горячим воздухом 4.порт всасывания сточных вод  
5.форсунка для впрыска воды



**базовая станция**

1.интерфейс линии питания



**Сборка бака для воды**

1.1.Бак для чистой воды  
4.бак для сточных вод

2.положение застёжки бака

3.крышка бака

### 3.2 Параметры продукта

Параметр изделия		
Конструктивный класс	Диаметр основного корпуса	330 мм
	Толщина основного корпуса	100 мм
	Масса нетто подметальной машины	3,95 кг
	размер базовой станции	416*385*347 мм
	Масса нетто базовой станции	7,5 кг
Электроника	Напряжение основного корпуса	14.6V
	Емкость батареи основного корпуса	5200 мАч
	Тип кнопки основного корпуса	Физическая кнопка
	Тип кнопки базовой станции	Физическая кнопка
	Версия оборудования	V1.1
Аксессуары	Емкость бака для воды в основном корпусе	140 мл
	Емкость пылесборника основного корпуса	200 мл
	Ткань для основного корпуса (хлопок с полиэстером)	150*38*7 мм
	Емкость бака для чистой воды базовой станции	1600 мл
	Емкость бака для сточных вод базовой станции	1400 мл
	Емкость пылесборника базовой станции	2500 мл
Рабочие параметры	Тип зарядки основного корпуса	Ручной / автоматический
	время очистки	Приблизительно 180мин
	время зарядки	360мин
	Базовая станция номинальный вход	США 120В~60Гц ЕС 230-240В~50/60Гц
	Номинальный выход базовой станции	19V === 1A
	Версия программного обеспечения	20561104

Версии программного и аппаратного обеспечения будут обновляться на основе оптимизации функций рандомизатора, не влияя на сертификацию продукта. Пожалуйста, обратитесь к фактической версии продукта.

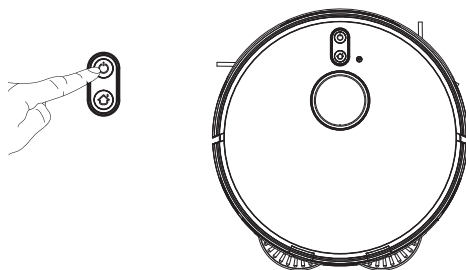
Роботизированный пылесос		
	Диапазон частот(МГц)	Максимальная мощность (dBm)
WIFI модуль (FCS940R)	2400~2483.5	18.5
BT- (FCS940R)	2400~2483.5	7.0

Зарядная базовая станция		
	Диапазон частот(МГц)	Максимальная мощность (dBm)
WIFI модуль (ESP-WROOM-02D)	2412-2462	20.5

### 3.3 Характеристики продукта

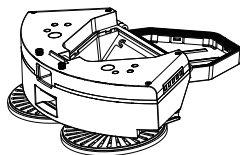
#### Интеллектуальная регулировка очистки

В зависимости от различных режимов уборки, этот продукт может регулировать режим уборки через APP, что значительно повышает эффективность уборки и экономит 30% электроэнергии.



#### дизайн гуманизации

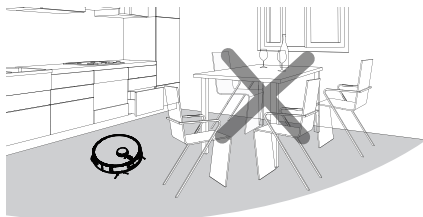
Простое управление, легко использовать, долго нажмите кнопку питания, чтобы запустить машину, просто нажмите кнопку «управление» мягко, вы можете управлять машиной! Следуйте подсказкам, и пусть машина начнет работать на вас!



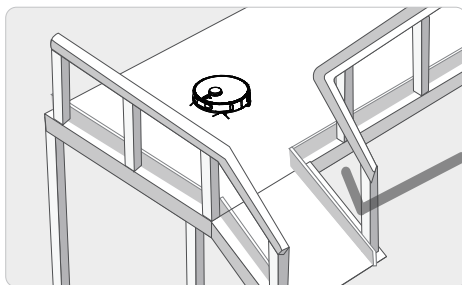
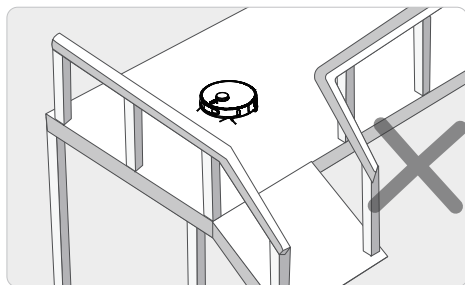
#### Мусорные баки нельзя мыть водой

Не промывайте мусорный бак водой! Внутри мусорного бака находятся двигатель и плата управления (PCBA). Прямое промывание водой может привести к повреждению платы из-за попадания влаги. Рекомендуется очищать бак с помощью прилагаемой щётки.

### 4.1 Вопросы, требующие внимания

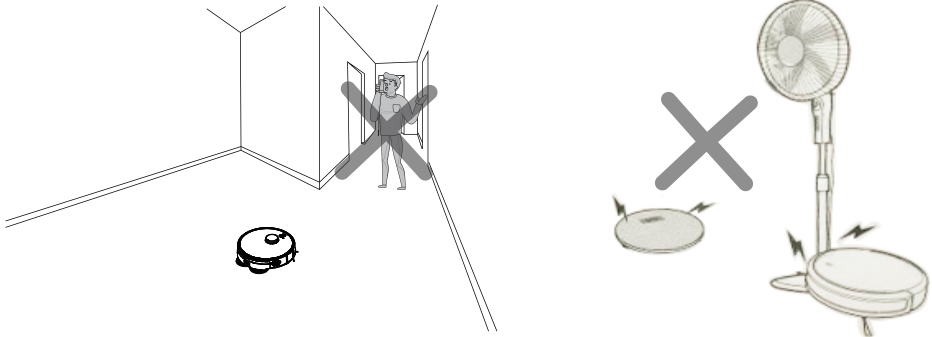


«Когда он будет работать, пожалуйста, помогите убрать недружелюбные препятствия. Поставьте мебель и бытовую технику, такие как столы и стулья, в доме, робот будет убирать чтобы подарить вам чистый новый дом».

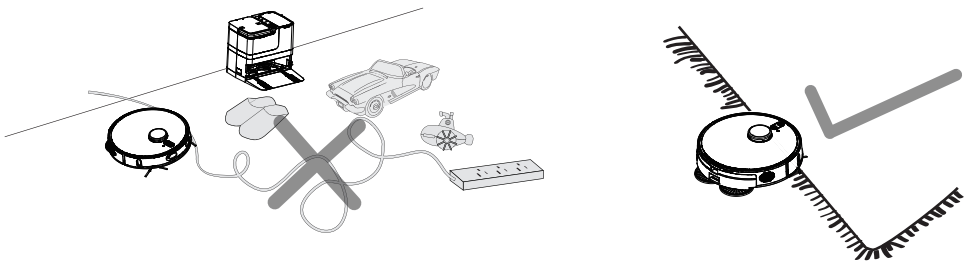


«Если робот работает на лестничной площадке, на краю ступеньки или на входе в узкое место среди мебели, под уклоном и т.д., пожалуйста, установите ограждение, чтобы обеспечить безопасность и бесперебойную работу».

## Инструкция по применению



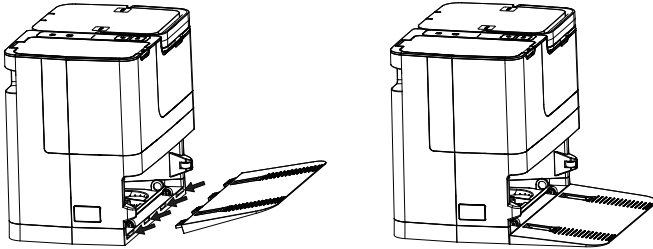
«Пожалуйста, не стойте в узких местах, таких как пороги и проходы, чтобы не пропустить подметания. Во время работы робота следите за тем, чтобы предметы толщиной менее 1,8 см не размещались в зоне уборки, чтобы предотвратить застревание и застревание».



«Шнур питания, игрушки и другие предметы, разбросанные на земле, могут споткнуться или запутаться в основной машины. Пожалуйста, будьте внимательны, убирайте эти предметы. Робот имеет функцию распознавания ковров. Когда машина оснащена шваброй, он может автоматически поднимать швабру и пылесосить при встрече с ковром».

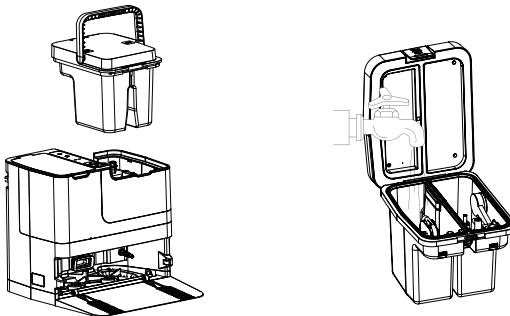
### 4.2 Руководство по эксплуатации

#### Соберите базовую станцию



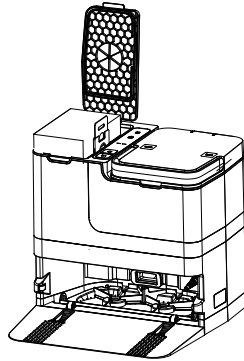
«Совместите направляющий кронштейн лотка с местом установки базовой станции и вставьте его в базовую станцию».

#### Очистите резервуар от воды



«Потяните за ручку бака для воды, поднимите его вертикально и выньте бак для воды. Откройте застежку бака для воды, добавьте необходимое количество чистой воды в бак для чистой воды бак, закройте бак, застегните застежку, а затем верните его в базовую станцию».

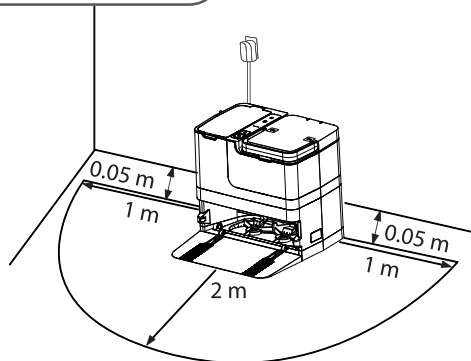
### Поместите мешок для сбора пыли



Советы: Угол открытия крышки не должен быть слишком большим, поэтому не выталкивайте крышку наружу.

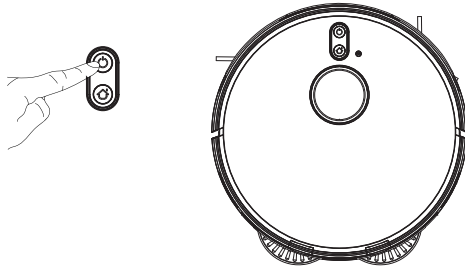
«Откройте верхнюю крышку, вставьте направляющую пластину пылесборника в положение карты пылесборника на базовой станции. Ручка мешка для сбора пыли должна быть полностью вставлена в направляющую пластину мешка для сбора пыли пластину. Закройте верхнюю крышку после установки».

### Разместите базовую станцию



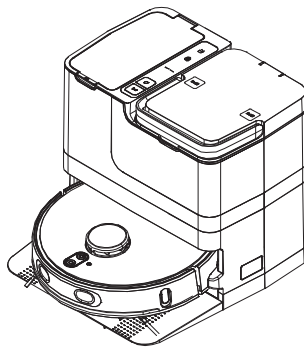
«Расположите базовую станцию ровно у стены. Не размещайте объекты на расстоянии 1 м слева и справа и 2 м спереди, а также не располагайте предметы с сильно отражающими поверхностями, например зеркала. Затем подключите блок питания. лишнюю длину шнура питания следует завязать стяжками, чтобы он не был слишком длинным и не спотыкался о людей и животных, что может привести к ненужным травмам или потере».

### Включите машину



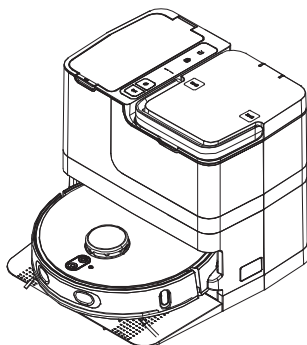
«Длительно нажмите кнопку очистки машины, чтобы включить машину, все индикаторы и перейдите в режим ожидания. Если машина не будет работать в течение 10 минут, машина перейдет в спящий режим».

### Зарядка



«Нажмите и удерживайте кнопку питания подметальной машины, чтобы включить ее. В любом режиме, нажмите кнопку "Подзарядка" на устройстве или кнопку "Подзарядка" на базовой станции, чтобы подметальная машина зарядилась автоматически. Вы также можете нажать кнопку подзарядки на APP для автоматической подзарядки машины».

### самозаряжаться



Этот продукт соответствует европейскому стандарту энергопотребления ERP.

«Когда очистка будет завершена или аккумулятор разрядится, машина автоматически начнет искать зарядную базу для зарядки. Пожалуйста, держите зарядную базу во включенном состоянии, иначе машина не сможет иначе аппарат не сможет найти базу для зарядки».

### Индикаторы состояния базовой станции и кнопки



#### Индикатор состояния резервуара для воды

1. Бак для воды не установлен: индикатор состояния бака для воды всегда горит красным.
2. Стоки переполнены: индикатор состояния бака Быстро мигает красным и белым.
3. В баке для чистой воды мало воды: индикатор состояния Индикатор резервуара для воды медленно мигает попеременно красным и белым.
4. Резервуар для воды в норме: белый индикатор горит постоянно.
5. Хост машины не подключен к базовой станции: красный и белый индикаторы мигают попеременно.



#### Лампа индикации состояния мешка для сбора пыли

1. Полная запыленность: индикатор состояния пылесборника медленно мигает попеременно красным и белым цветом.
2. Пылесборник не установлен: индикатор состояния пылесборника всегда красный.
3. В мешке для сбора пыли нет никаких отклонений: индикатор состояния мешка для сбора пыли всегда горит белым цветом.
4. Хост машины не подключен к базовой станции, красный и белый индикатор мигает попеременно.

#### Кнопка подзарядки

Нажмите на базовой станции Подметальная машина вернется на базовую станцию для зарядки в любом режиме.

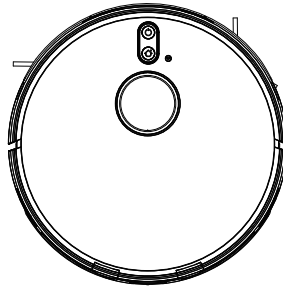
#### Кнопка очистки

Нажмите на базовой станции  Робот-пылесос, чтобы начать уборку, и нажмите ее снова во время уборки.  Возможности подметания будут приостановлены.

### Вопросы, требующие внимания при зарядке

01. При первом использовании машины, пожалуйста, дайте ей разрядиться.
02. При первом использовании заряжайте машину в течение 12 часов. Когда машина заряжается, кнопка очистки будет мигать по кругу. Когда зарядка завершена, индикатор кнопки очистки будет гореть в течение длительного времени, а когда машина перейдет в спящий режим, индикатор погаснет.
03. Если вы не используете машину в течение длительного времени, пожалуйста, выключите ее.
04. Пожалуйста, перезарядите машину как можно скорее после того, как она израсходовала энергию.
05. Данный продукт можно заряжать только от базовой станции, установленной на заводе.
06. Ремонт и замена аккумулятора производится отделом послепродажного обслуживания.

### Переключение режимов



### Включение питания

01. Длительно нажмите кнопку "⏻" на машине, чтобы включить или выключить машину.
02. Нажмите кнопку управления "⏻" на машине или кнопку очистки на APP, чтобы начать работу машины.

### Пауза

Пауза означает перевод машины из рабочего состояния в режим выбора. Для приостановки работы машины можно использовать следующие операции:

01. Нажмите кнопку управления "⏻" на машине, чтобы поставить машину на паузу.
02. Нажмите кнопку паузы на APP, чтобы приостановить работу машины.

Примечание: После приостановки машины ее можно снова эксплуатировать.

### Режим распределения сети

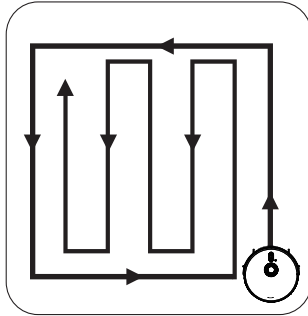
Длительно нажмите кнопку управления "📶" на аппарате, чтобы перевести аппарат в режим настройки сети.

### Спящий режим

Спящий режим означает, что машина находится в остановленном состоянии, а индикаторы кнопок управления выключены. Если машина не используется в течение 10 минут, она автоматически переходит в спящий режим.

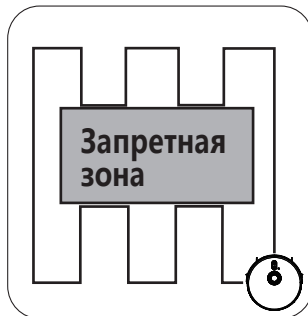
### Режим очистки

#### Плановая уборка



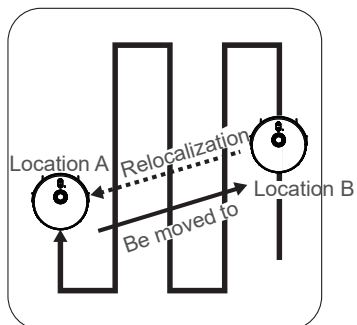
Робот будет выполнять план по уборке в S-образной форме в соответствии с обстановкой в помещении.

#### Установка запретной зоны



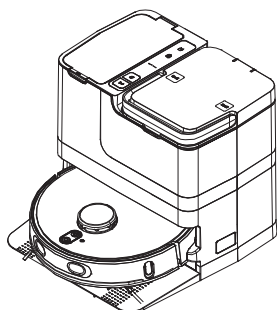
Доступно только через приложение, после установки запретной зоны робот не будет входить в запретную зону помещения.

### Перемещение лазера



Если в процессе уборки переместить подметальную машину на новое место после приостановки и снова запустить ее, она попытается переместиться. Если перемещение прошло успешно, подметальная машина продолжает уборку. Если это не удастся, предыдущая карта уборки будет потеряна, и она начнет новую уборку.

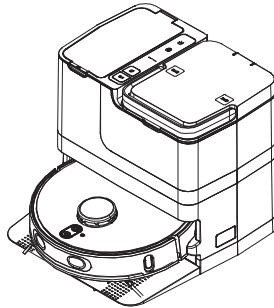
### Пылесборник для робота-уборщика



«Автоматический сбор пыли»: После выполнения определенного количества задач по уборке робот вернется на базовую станцию для сбора пыли. Количество задач перед сбором пыли можно задать в приложении.

Управляемый сбор пыли: Когда робот находится на базовой станции, вы можете немедленно начать сбор пыли, нажав на кнопку сбора пыли в приложении.»

### Чистка шваброй

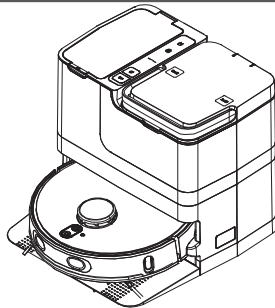


(Во избежание ожогов не снимайте робота с базовой станции и не забирайтесь в лоток во время уборки шваброй.)

«Автоматическая очистка швабры»: После завершения уборки робот автоматически возвращается на базовую станцию, чтобы очистить и высушить швабру.

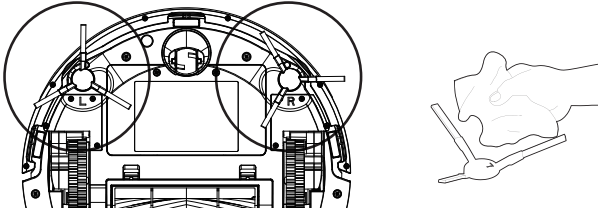
Уборка по расписанию: Вы можете запланировать время очистки швабры в процессе уборки через приложение. После того как швабра будет очищена, робот возобновит уборку. Этот цикл будет продолжаться в соответствии с запланированным временем до завершения уборки. Управляемая уборка шваброй: Когда робот находится на базовой станции, вы можете немедленно начать уборку шваброй, нажав на кнопку уборки в приложении. Управляемая сушка швабры: Когда робот находится на базовой станции, вы можете немедленно начать сушку швабры, нажав кнопку сушки в приложении.»

### Заправка водой для робота-подметальщика



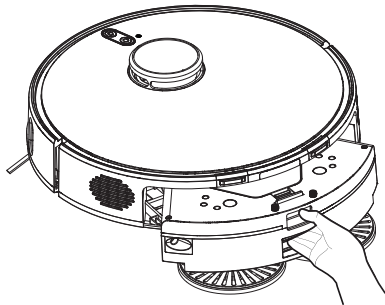
Когда робот возвращается на базовую станцию во время уборки для выполнения операций на базовой станции, он запускает проверку уровня воды. Если будет обнаружен низкий уровень воды, вода будет автоматически долита. Например, это может произойти после завершения полной уборки или когда робот возвращается на базовую станцию в середине уборки, чтобы помыть швабру.

### 5.1 Очистка и замена боковой щетки

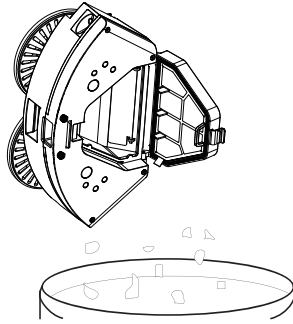


Время от времени проверяйте состояние боковой щетки, чтобы убедиться, что она не повреждена и не запуталась в посторонних предметах. Очищайте боковую щетку с помощью чистящего инструмента или тряпки. Если боковая щетка повреждена и не может использоваться, своевременно замените ее.

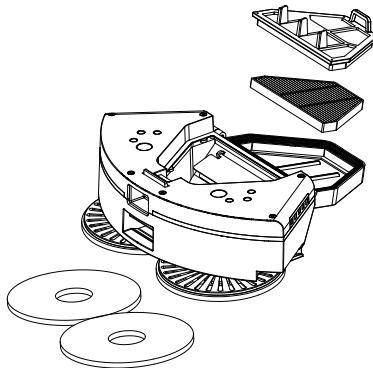
### 5.2 Обслуживание подъемного бака для воды



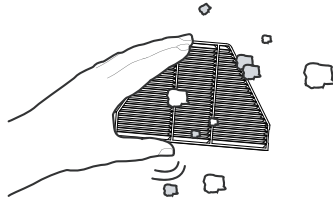
Нажмите на клавишу освобождения подъемного бака, чтобы вынуть его.



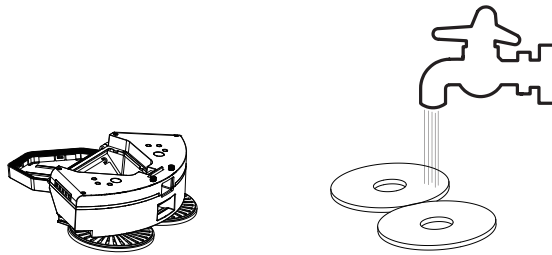
Откройте крышку пылесборника и выбросьте мусор.



Откройте крышку пыли, извлеките крышку фильтра, НЕРА-фильтрзатем снимите насадку для мытья пола.



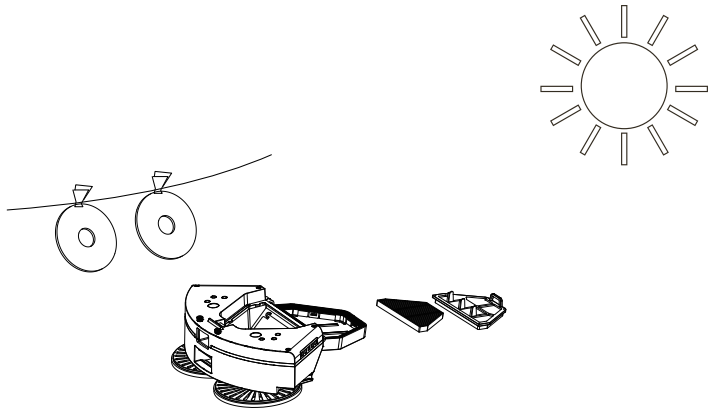
Не рекомендуется мыть высокоэффективный фильтр водой. Похлопайте по нему, чтобы удалить пыль.



Пожалуйста, очищайте мусорный бак с помощью прилагаемой щётки. Не промывайте его водой! Прямое промывание водой может привести к попаданию влаги на внутреннюю плату и двигатель, что может вызвать их повреждение.

Пожалуйста, снимите тряпку с нижней части мусорного бака, промойте её чистой водой и используйте снова после полного высыхания.

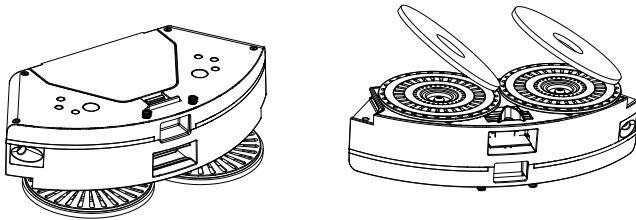
## Обслуживание изделия



Высушите пылесборник и детали фильтра и храните их в сухом месте, чтобы обеспечить срок их службы.

Если подъемный бак используется в течение 15-30 дней, рекомендуется промыть его один раз.

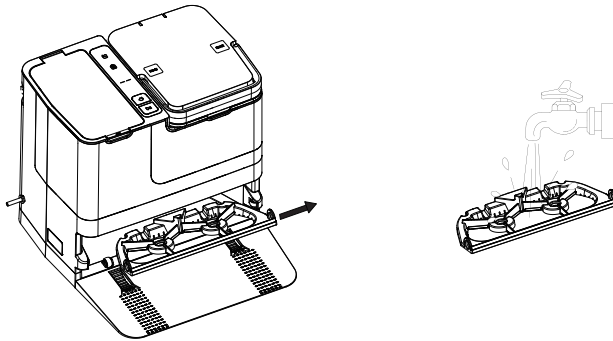
Максимальный срок службы высокоэффективного фильтра составляет 3 месяца.



Установите первичную высокоэффективную фильтрующую сетку и губку в подъемный бак для воды, а затем прикрепите швабру к поддону. Перед установкой убедитесь, что пылесборник, высокоэффективная фильтрующая сетка, губка и швабра находятся в сухом состоянии.

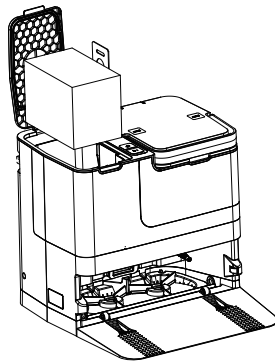
### 5.3 Обслуживание базовой станции

#### Обслуживание кронштейна для чистки швабры



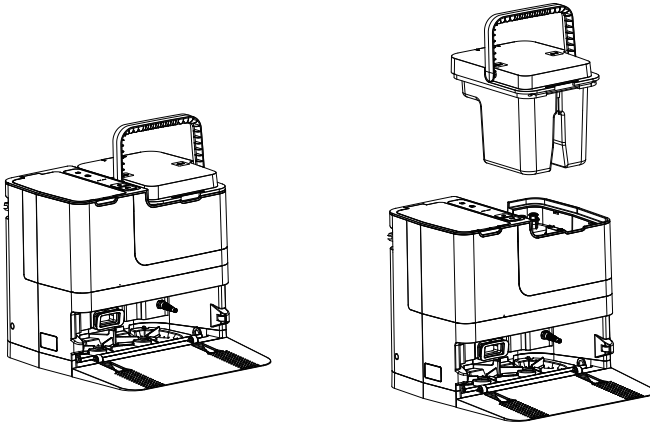
Вытащите кронштейн для чистки швабры, промойте его водой и установите обратно в базовую станцию.

#### Замените мешок для сбора пыли

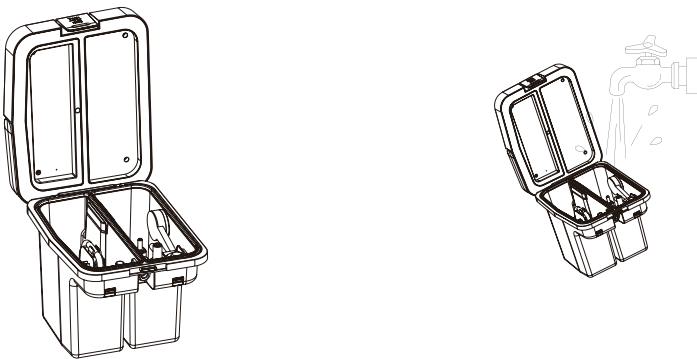


Откройте верхнюю крышку, возьмитесь за ручку мешка для сбора пыли и потяните ее вверх, чтобы мешок для сбора пыли отделился от базовой станции. Замените мешок для сбора пыли на новый в соответствии с шагом установки мешка для сбора пыли.

### Обслуживание резервуара для воды

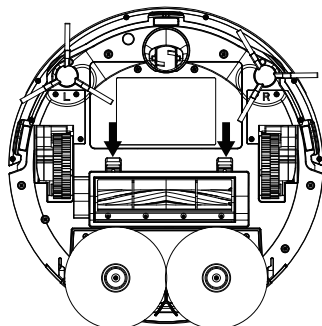


Потяните за ручку бака для воды, поднимите бак вертикально и выньте его

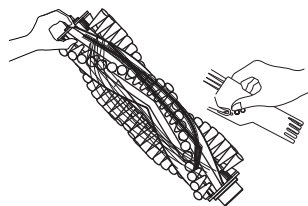
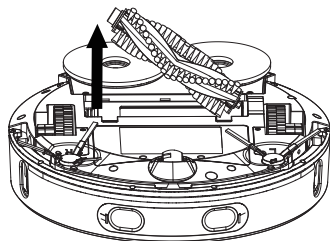


Откройте крышку бака для воды, слейте воду и мусор из частей бака для воды и промойте их. Добавьте необходимое количество воды в бак для чистой воды и установите его обратно на базовую станцию.

### 5.4 Обслуживание узла роликовой щетки

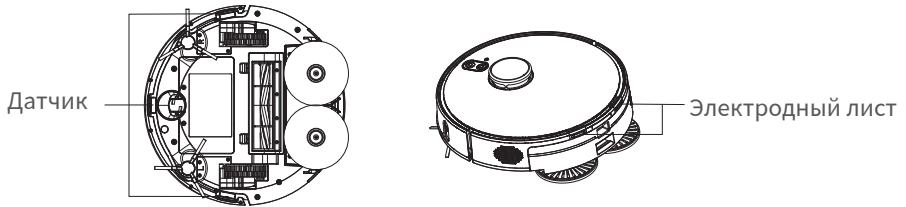


Откройте крышку щеточного узла.

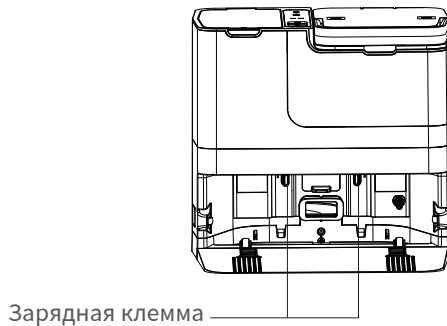


Выньте валик щетки и очистите его от загрязнений и волос.

### 5.5 Техническое обслуживание других компонентов



Время от времени аккуратно протирайте пластину зарядного электрода и окно датчика на шасси машины с помощью чистящего инструмента или сухой мягкой ткани.



Отключите питание и очистите клемму зарядной подставки с помощью инструмента для сухой чистки или мягкой ткани.

## Распространенные неисправности

### 6.1 Описание неисправностей

#### Описание неисправности хоста

Условия неисправности	Возможные причины	Решение
Хост не может быть заряжен	Зарядные полюса хост-компьютера и базовой станции не полностью соприкасаются.	Убедитесь, что зарядные полюса хоста и базовой станции полностью прижаты друг к другу.
	Источник питания базовой станции выключен, а главный компьютер включен, что приводит к потреблению энергии.	Когда хост-компьютер не работает, рекомендуется держать его в заряженном состоянии, чтобы лучше выполнить следующую работу.
Хост не может быть заряжен	Хост запутался и заблокирован разбросанными проводами, свисающими шторами или краями ковра на земле.	Хост-компьютер будет пытаться различными способами выйти из затруднительного положения автономно. Если он не справляется, рекомендуется помочь ему вручную.
Уборка не завершена, хост возвращается к зарядке	Во время работы хост-компьютер может почувствовать низкий заряд батареи и автоматически вернуться к зарядке.	Зарядите хост.
	Скорость и продолжительность работы хоста отличаются для деревянных, плиточных и других ровных полов.	Время работы хоста зависит от сложности помещения, количества мусора и режима уборки.
Хост не выполняет автоматическую уборку в соответствии с запланированным временем	Хост не включается. Хост не может работать самостоятельно в установленное время, когда он выключен.	Нажмите и удерживайте кнопку уборки на машине, чтобы включить Host.
	Хост имеет низкий уровень энергопотребления.	Когда хост находится в режиме ожидания, его следует держать на зарядной док-станции, чтобы обеспечить достаточный запас энергии для работы в любое время.
	Компоненты хоста засорились и запутались в мусоре.	Выключите питание, очистите пылесборник и переверните хост нижней частью вверх. Чистите каждый компонент отдельно.
	Хост находится в режиме «Не беспокоить»	Проверьте, включен ли переключатель режима «Не беспокоить» в настройках умной уборки в приложении.
Во время работы хоста возникают такие проблемы, как пропущенные уборки, неупорядоченные маршруты, отклонения, нерегулярное и неаккуратное отображение карты уборки на APP.	Ведущее колесо может проскальзывать по земле, когда хозяин поднимается по небольшим ступенькам, порогам и дверным порогам, что влияет на восприятие хозяином рабочей обстановки во всем доме.	Рекомендуется закрывать дверь в зону уборки и убирать ее отдельно. Host имеет функцию самостоятельного определения отдельной комнаты и после уборки вернется в исходную точку. Пожалуйста, не стесняйтесь использовать ее.
	Работа на недавно натертом воском, отполированном полу или гладкой напольной плитке уменьшит трение между ведущим колесом и землей.	Перед уборкой рекомендуется подождать, пока высохнет воск для пола.
	Предметы, такие как провода и тапочки, расположенные на земле, будут влиять на нормальную работу хозяина	Перед началом работы хоста, пожалуйста, уберите разбросанные провода, тапочки и другие предметы на полу, чтобы максимально уменьшить количество разбросанных предметов на полу.

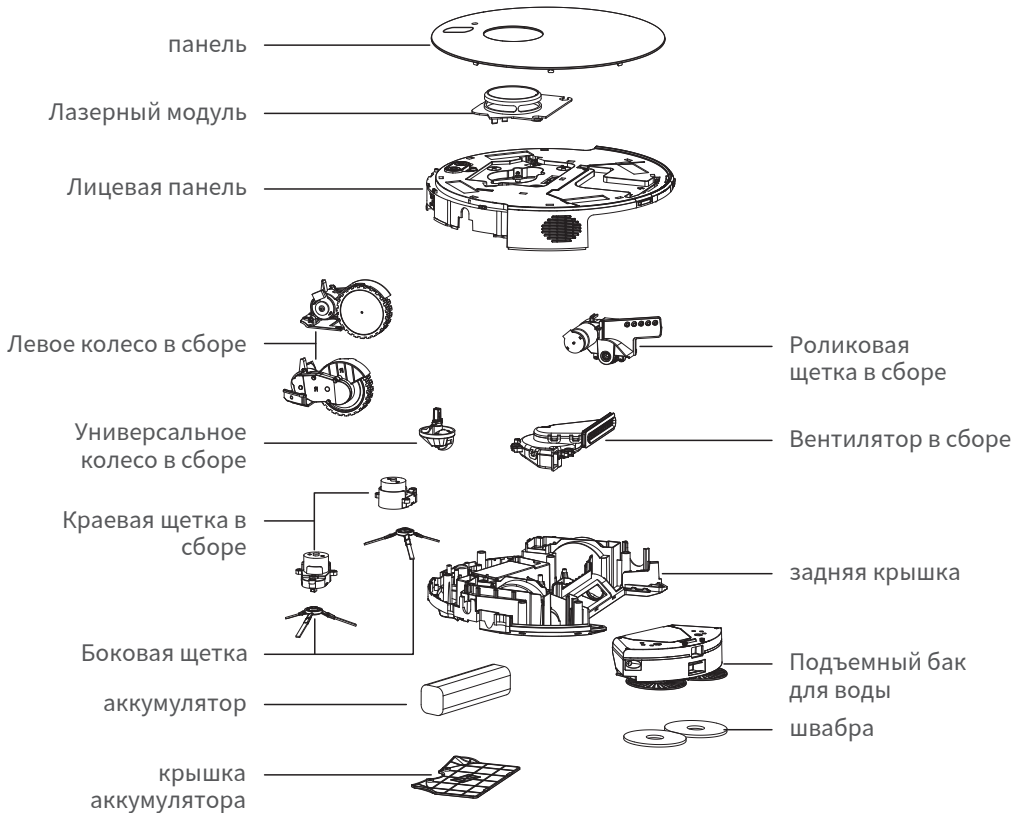
## Распространенные неисправности

### Описание неисправности хоста

Условия неисправности	Возможные причины	Раствор
Невозможно добавить воду в подметальную машину	Чистая вода отсутствует.	Добавьте необходимое количество чистой воды в резервуар для чистой воды.
	Не установлен резервуар для воды.	Правильно установите резервуар для воды.
Лоток переполнен чистой водой.	Кронштейн базовой станции для чистки швабры установлен неправильно, что приводит к утечке воды.	Правильно установите кронштейн для чистки швабры на базовой станции.
	Датчик заполнения лотка заблокирован грязью.	Выньте кронштейн для очистки швабры и вручную очистите внутреннюю поверхность лотка.
Невозможно отсосать сточные воды из лотка	Резервуар для воды не установлен на место.	Правильно установите резервуар для воды.
	Бак для воды закреплен неправильно.	Бак для воды закреплен и установлен правильно
	Резервуар для сточных вод переполнен.	Удалите сточные воды из резервуара для сточных вод.
	Всасывающее отверстие лотка заблокировано грязью.	Выньте кронштейн для чистки швабры и своевременно прочистите засорившееся всасывающее отверстие.
Невозможно нормально собрать пыль	Пылесборник установлен неправильно.	Правильно установите мешок для сбора пыли.
	Пылесборник заполнен мусором.	Установите новый мешок для сбора пыли.
	При сборе пыли крышка не была закрыта.	При сборе пыли закрывайте крышку пылесборника.
Невозможно зарядить носитель.	Загрязнен контакт металлической клеммы для зарядки базовой станции.	После отключения питания очистите металлические контакты зарядной клеммы.
Робот не может войти в станцию	Станция установлена на неровном полу	Пожалуйста, ставьте станцию на ровный и аккуратный пол.

### 6.2 Заменяемый модуль

#### главная машина

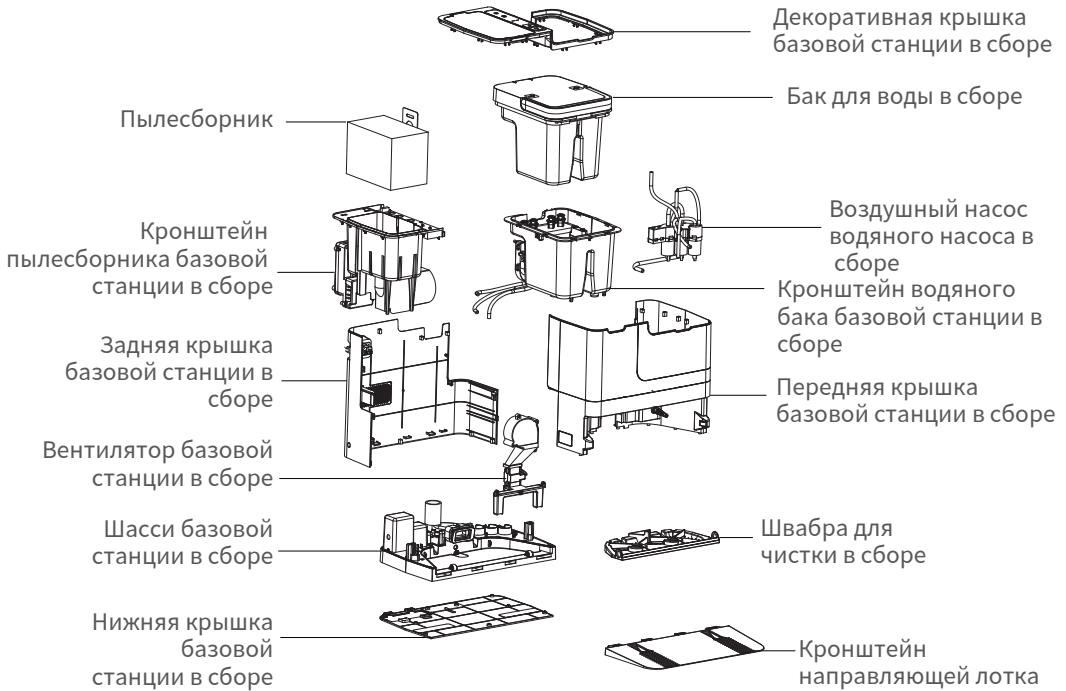


#### Область применения

Этот продукт подходит для уборки дома, гостиничных номеров и небольших офисов. Он хорошо чистит различные короткие и длинные ковры (ворс менее 1,5 см), деревянные полы, твердые полы и плитку.

## Распространенные неисправности

### базовая станция



#### Сертификат соответствия FCC

Данное устройство соответствует части 15 правил FCC. Эксплуатация устройства разрешена при соблюдении следующих двух условий: (1) устройство не должно создавать вредных помех, и (2) устройство должно принимать любые помехи, включая помехи, которые могут вызвать нежелательную работу.

Изменения или модификации, не одобренные стороной, ответственной за соблюдение требований, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию оборудования.

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса В в соответствии с частью 15 правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех при установке в жилых помещениях. Данное оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию и, если оно установлено и используется не в соответствии с инструкциями, может создавать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет никакой гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке.

Если данное оборудование создает вредные помехи для радио- или телевизионного приема, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими из следующих способов:

- Переориентируйте или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке в цепи, отличной от той, к которой подключен ресивер.
- Обратитесь за помощью к дилеру или опытному специалисту по радио/ТВ.

#### Заявление FCC о радиационном воздействии

Данное оборудование соответствует ограничениям FCC по радиационному воздействию, установленным для неконтролируемой среды.

Данное оборудование следует устанавливать и эксплуатировать на расстоянии не менее 20 см между излучателем и вашим телом. Этот передатчик не должен располагаться рядом или работать совместно с другими антеннами или передатчиками.

Настоящим [Shenzhen Huatie Energy Development Co., Ltd.] заявляет, что радиооборудование типа [M80] соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему интернет-адресу: <https://www.neatsvor.ru/>

●Производитель: Shenzhen Huatie Energy Development Co, Ltd  
Адрес: B501, Building 4, No. 7 Industrial Zone, Heshuikou Community, Main Street, Guangling District, Shenzhen, China.

●Импортер: ООО «МВМ»

Адрес: Россия, 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 40/12, корпус 20, этаж 5, помещение II, комната 3. Телефон: +7 (495) 644-28-48. E-mail: cert-log@mvideo.ru

●Уполномоченное изготовителем лицо: Общество с ограниченной ответственностью "УМНЫЙ РОБОТ"

Адрес: 194044, г. Санкт - Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Сампсониевское, пр-кт Большой Сампсониевский, д. 61, к.2, литера А, пом. 2-Н, помещ. № 161, 164 и часть помещения № 157 (часть офиса 422)

●Гарантийный срок: 24 месяцев

●Чтобы проверить дату изготовления:

снимите пылесборник, а затем проверьте по серийному номеру на нижней части робота-пылесоса.

С 8 по 15 цифры серийного номера SN обозначены дата производства, а затем год, месяц и дата. Например, в серийном номере NEATSVORM80202508070001 «2025» обозначает 2025 год, «08» — август, а «07» — 7-й день.



#### УТИЛИЗАЦИЯ:



01. В целях защиты окружающей среды после окончания срока службы прибора не выбрасывайте его вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте прибор в специализированные пункты для дальнейшей утилизации.

02. Для получения дополнительной информации об утилизации данного продукта обратитесь в местную службу утилизации бытовых отходов или в магазин, где вы приобрели данный продукт.

●ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ :

01. Храните прибор в чистом закрытом сухом помещении при температуре окружающей среды в диапазоне от 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не выше 70 %.

02. Транспортировка прибора проводится всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов. При транспортировке в заводской упаковке обеспечьте защиту прибора от повреждений, исключив возможность воздействия атмосферных осадков и агрессивной среды. Специальные условия реализации не установлены.

●Товар сертифицирован, соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

●Установленный производителем в соответствии с п. 2 ст. 5 Закона РФ «О защите прав потребителей» срок службы данного изделия равен 5 годам с даты продажи при условии, что изделие используется согласно правилам и рекомендациям, изложенным в настоящей инструкции по эксплуатации, и применяемым техническим стандартам.

**EAC**

**Сделано в Китае**





Neatsvor  
использует видео



Отсканируйте QR-код  
чтобы связаться с нами



**Гарантийный ремонт**  
Email: [neatsvor@mail.ru](mailto:neatsvor@mail.ru)



**Горячая линия**  
Telegram/whatsapp: [+79893498312](https://t.me/+79893498312)