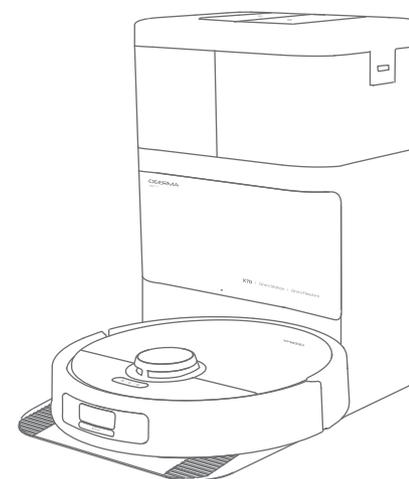


DEERMA

**Guangdong Deerma Health Technology Co., Ltd.**

Адреса: № 9 Chuangsheng Road, Xincun Village,  
Beijiao Town, Shunde District, Foshan Cit  
Guangdong Province, China  
Зроблено в Китаї

DEERMA,JUSTWHATYOU NEED



## **DEM-X70**

### **Deerma**

### **Робот-пилосос**

Потужна інтегрована система прибирання для сухого та вологого прибирання.

Перед використанням уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

Оснащений новою системою очищення, яка поєднує автоматичне збирання пилу, автоматичне миття підлоги, гнучку роботизовану насадку, технологію запобігання заплутуванню та функцію самоочищення на док-станції.

DEERMA

[www.deerma.com](http://www.deerma.com)

## Інструкції з техніки безпеки

### Попередження

- Виріб призначений для миття підлоги у житлових приміщеннях. Не використовуйте його на відкритому повітрі, не на підлозі, в комерційних або промислових приміщеннях.
- Цим приладом можуть користуватися діти віком від 8 років і старше та особи з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з недостатнім досвідом і знаннями, якщо вони перебувають під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання приладу і розуміють пов'язані з цим ризики. Діти не повинні гратися з приладом. Чищення та технічне обслуговування не повинні виконуватися дітьми без нагляду дорослих.
- Якщо шнур живлення пошкоджений, він повинен бути замінений виробником, його сервісним агентом або особою, яка має відповідну кваліфікацію, щоб уникнути небезпеки.
  - Діти повинні перебувати під наглядом, щоб не гралися з приладом.
- Не кладіть дітей, домашніх тварин або предмети на корпус приладу, незалежно від того, увімкнений він чи ні.
- Перед чищенням або технічним обслуговуванням приладу необхідно виїняти вилку з розетки.
- Не використовуйте виріб у підвішеному стані без захисного огороження (наприклад, на дворівневій підлозі, незакритому балконі або на стільниці).
- Не використовуйте виріб у місцях з температурою вище 35°C, нижче 0°C або з будь-якими рідкими чи в'язкими речовинами на підлозі.
- Не використовуйте виріб для чищення будь-яких предметів, що горять.
- Перед використанням, будь ласка, приберіть кабелі на підлозі в будинку, щоб уникнути небезпеки.
- Будь ласка, приберіть з підлоги крихкі предмети та дрібниці (наприклад, вази та пластикові пакети), щоб забезпечити плавне переміщення основного корпусу та уникнути пошкодження цінних речей через незначні удари.
- Не використовуйте режим прибирання на ворсистих килимах. Рекомендується встановити ділянки килима як віртуальні стіни або заборонені зони в режимі прибирання.
  - Не використовуйте основний корпус для поглинання твердих або гострих предметів (наприклад, будівельного сміття, скла та залізних цвяхів).
- Перед чищенням або технічним обслуговуванням приладу необхідно витягнути вилку з розетки.
- Не кладіть корпус догори дном на підлогу на тривалий час.
- Якщо виріб потрібно транспортувати, вимкніть основний блок і запакуйте його в оригінальну упаковку, наскільки це можливо.
  - Не протирайте основний корпус або зарядну базу вологою тканиною і не промивайте їх будь-якою рідиною. Після щоденного очищення частин, які можна мити водою, встановлюйте її після повного висихання.
- Під час миття швабри основного корпусу на зарядній базі не витягуйте її з зарядної бази, інакше вона може бути пошкоджена.

## Інструкції з техніки безпеки

### Акумуляторна батарея та зарядка

- Цей пристрій містить батареї, які можуть замінювати лише кваліфіковані фахівці. Використовуйте тільки блок живлення.
- Не розбирайте, не ремонтуйте і не перевстановлюйте акумуляторну батарею або зарядну базу.
- Не протирайте і не очищуйте зарядну пружину зарядної бази вологою тканиною або мокрими руками.
- Не ставте зарядну базу поблизу джерел тепла (наприклад, радіатора).
- Не викидайте відпрацьовану акумуляторну батарею, а передайте її до професійного центру утилізації.
- Якщо виріб не буде використовуватися протягом тривалого часу, повністю зарядіть його, вимкніть живлення, покладіть у прохолодне сухе місце і заряджайте його щонайменше раз на три місяці, щоб уникнути пошкодження акумуляторної батареї.

### Захист навколишнього середовища

Хімічні речовини, що містяться у вбудованому літій-іонному акумуляторі виробу, забруднюють навколишнє середовище. Перш ніж утилізувати виріб, доручіть фахівцю демонтувати акумуляторну батарею та утилізувати її у професійному центрі з переробки акумуляторів. Перш ніж утилізувати виріб, витягніть акумуляторну батарею. Перед демонтажем акумулятора вимкніть виріб. Утилізуйте акумуляторну батарею у безпечному місці.

#### Демонтаж акумуляторної батареї

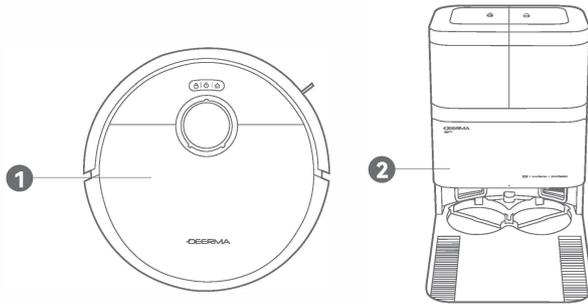
Наведені нижче інструкції не застосовуються під час звичайної експлуатації, а лише у разі відмови від виробу.

1. Від'єднайте основний блок від зарядної бази та дайте йому попрацювати, доки він не розрядиться;
2. Вимкніть живлення основного корпусу;
3. Зніміть кришку відсіку акумулятора в нижній частині виробу;
4. Натисніть на застібку, витягніть штекер акумуляторної батареї та від'єднайте акумуляторну батарею.

#### Застереження

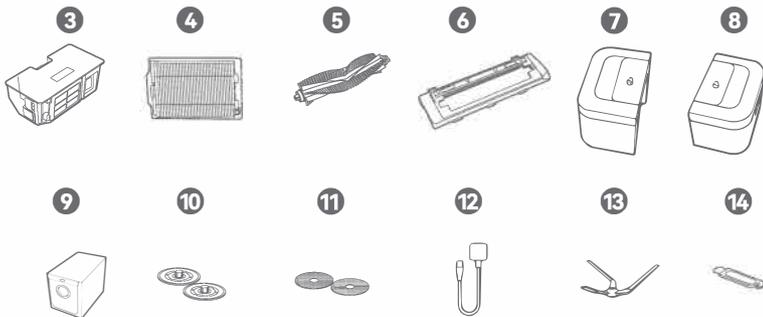
- Під час демонтажу акумуляторної батареї переконайтеся, що вона повністю розряджена, і демонтуйте її трохи далі від зарядної бази.
- Демонтуйте весь акумуляторний блок разом. Пошкодження корпусу акумуляторної батареї може призвести до короткого замикання або витоків небезпечних речовин.
  - У разі необережного контакту з небезпечними речовинами, що витікають з акумуляторної батареї, промийте шкіру великою кількістю води та вчасно зверніться до лікаря.

## Введення



### Зарядна база

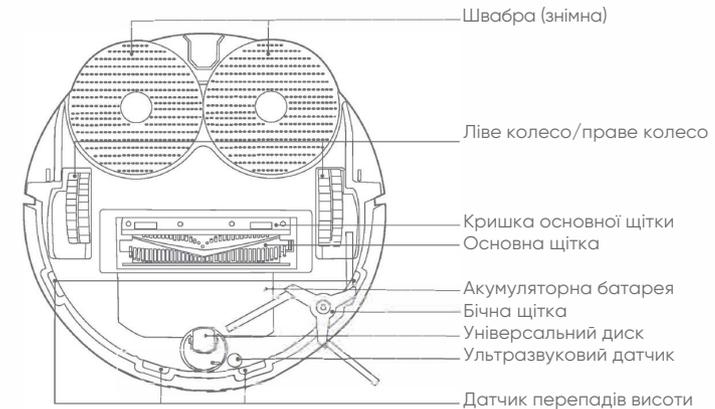
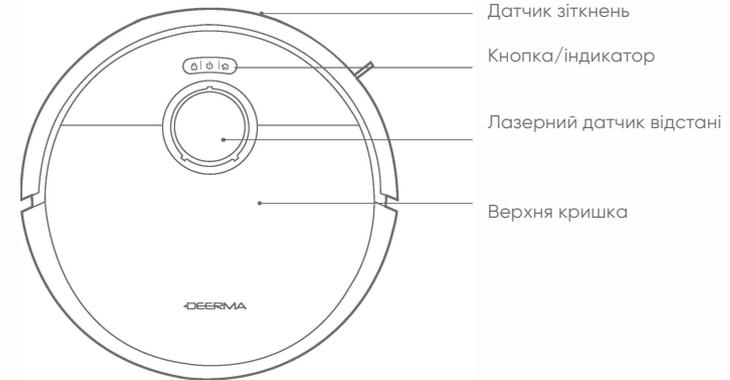
Порада: Ілюстрації виробу, його аксесуарів та інтерфейсів користувача в цьому короткому посібнику є схематичними зображеннями лише для ознайомлення. Вони можуть бути змінені без попереднього повідомлення.



- |  |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| <b>1</b> Основний корпус                                 | <b>2</b> Зарядна база                                   | <b>3</b> Пилозбірник           |
| <b>4</b> Фільтр (попередньо встановлений в пилозбірнику) | <b>5</b> Щітка з гумового ворсу                         | <b>6</b> Кришка основної щітки |
| <b>7</b> Бак для чистої води                             | <b>8</b> Бак для відпрацьованої води                    | <b>9</b> Мішок для пилу        |
| <b>10</b> Тримач швабри                                  | <b>11</b> Швабра x2 (попередньо встановлена на тримачі) | <b>12</b> Шнур живлення        |
| <b>13</b> Бічна щітка                                    | <b>14</b> Щітка для очищення                            |                                |

## Введення

### Основний корпус



- Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути живлення
- Натисніть, щоб очистити або призупинити очищення
- Натисніть її під час роботи, щоб призупинити
- Натисніть під час паузи, щоб перезарядити
- Натисніть, щоб зупинити підзарядку
- Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути або вимкнути блокування від дітей

## Введення

### Індикатори стану основного корпусу

Решта підсвічується зеленим кольором	У режимі очікування.../ повністю заряджений/в режимі самотестування/ переміщення.../запуск.../ пауза...конфігурацію мережі виконано успішно	Решта підсвічується червоним кольором	Офлайн
Повільно миготить зеленим	Зарядження.../відновлення зарядки.../ввімкнення...	Блимає червоним кольором	Умови запуску не виконані/ збій
Блимає зеленим кольором	Завантаження прошивки... / оновлення та встановлення прошивки.../перезавантаження системи... /підзарядка.../ підключення до мережі...	Повільно миготить червоним	Батарея розряджена, зараз заряджається

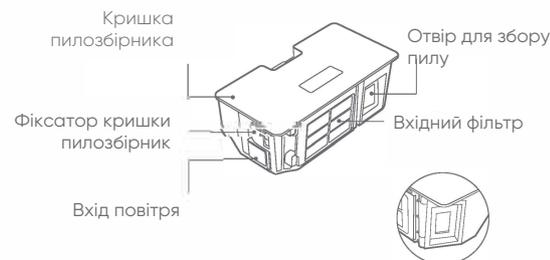
### Індикатор стану зарядної бази

Решта підсвічується зеленим	Зарядна база в нормі
Блимає червоним кольором	Зарядна база несправна

### Основний корпус



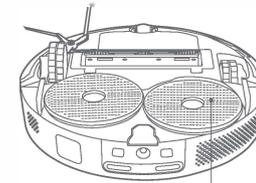
### Пилозбірник



**Застереження:** У будь-якому режимі прибирання необхідно встановити пилозбірник, щоб увімкнути основний блок.

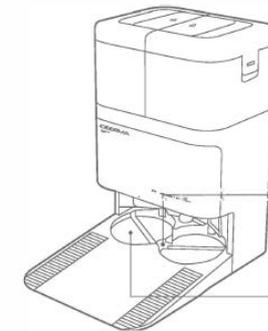
## Введення

### Швабра (тримач для швабри + корпус швабри)

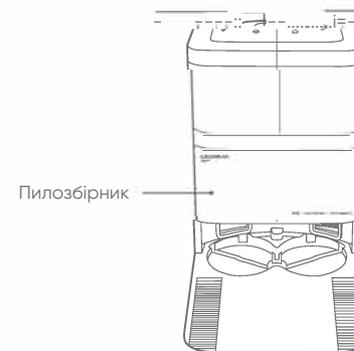


Корпус швабри (знімний)

### Зарядна база (біля стіни)



### Бак для відпрацьованої води



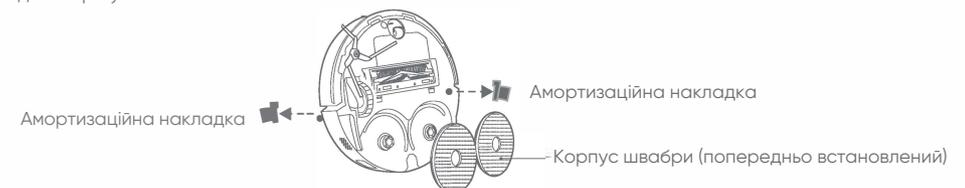
**Примітка:** Зарядна база може проводити самоочищення.

## Встановлення

### Зняття та встановлення

Будь ласка, зніміть амортизаційні накладки з обох боків корпусу.

Встановіть корпус швабри у фіксатор, як показано на малюнку нижче, до клацання, яке свідчить про успішне встановлення.

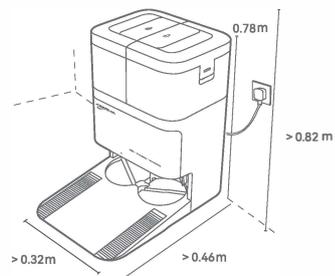


## Введення

### Розміщення зарядної бази

Як показано на малюнку нижче, розмістіть зарядну базу впритул до стіни.

Після підключення до розетки її можна використовувати у звичайному режимі.



### Поради:

Не ставте зарядну базу під прямими сонячними променями та не закривайте зону випромінювання сигналу будь-якими предметами, інакше основний блок може не повернутися до зарядної бази автоматично.

### Підключення до електромережі та заряджання

Вставте шнур живлення в інтерфейс живлення виробу та розетку і направте зарядний електрод основного корпусу на зарядну пружину зарядної бази для заряджання. При щоденному використанні інтелектуальну підзарядку можна здійснити за допомогою кнопки .



### Поради:

- Намотайте надлишок шнура живлення на лоток і вставте шнур живлення на підлозі в кабельний канал на дні, щоб уникнути переміщення або вимкнення зарядної бази через перетягування шнура живлення основним корпусом.
- Перед першим використанням, будь ласка, повністю зарядіть основний блок, щоб захистити акумуляторну батарею.

## Введення

- Якщо акумулятор розряджений, основний блок може не увімкнутися, і його потрібно буде під'єднати до зарядної бази для заряджання.
- Після підключення до зарядної бази основний блок увімкнеться автоматично. Під час заряджання основний блок не можна вимикати.
- Через 10 хвилин після повного заряджання основного корпусу індикатор основного корпусу та індикатор зарядної бази одночасно згаснуть.
- Перед першим використанням, будь ласка, проведіть швидке картографування відповідно до інструкцій у додатку. Рекомендується слідувати за основним корпусом під час всього мапування та видаляти об'єкти, які можуть заважати основному корпусу.
- Переконайтеся, що корпус відходить від зарядної підставки, і усуньте перешкоди на підлозі, щоб забезпечити точне мапування.
- Зони, в яких основний корпус має тенденцію застрягати або дряпати поверхні меблів, можна встановити як заборонені зони в додатку, щоб основний корпус не потрапляв в ці зони під час подальшого прибирання.

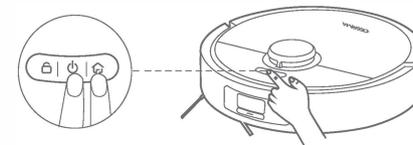
## Підключення до додатка

1. Відскануйте QR-код нижче, щоб завантажити та встановити додаток.



Завантажте програму Xiaomi Home, щоб отримати більше функцій

2. Проведіть конфігурацію мережі. Натисніть одночасно кнопки  і  та утримуйте їх протягом 3 секунд для налаштування мережі.



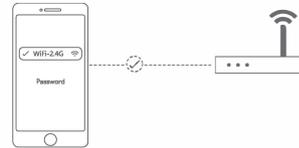
## Підключення до додатка

**3.** Додайте пристрій у додаток і введіть пароль Wi-Fi.

Під'єднайте мобільний телефон Android до мережі Wi-Fi.

Після цього виконайте підключення відповідно до інструкцій на мобільному телефоні. Під'єднайте мобільний телефон IOS до мережі Wi-Fi.

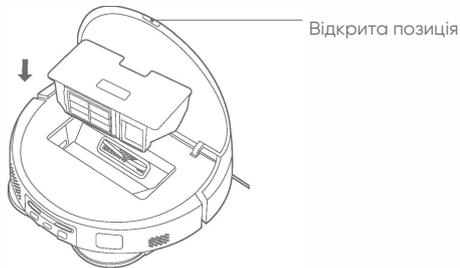
Увійдіть в інтерфейс налаштування Wi-Fi на мобільному телефоні, виберіть відповідну точку доступу та дочекайтеся успішного з'єднання. Після цього поверніться до додатка, натисніть "Далі" і під'єднатися відповідно до інструкцій.



Порада: Застосовується лише мережа Wi-Fi 2,4 ГГц.

## Використання

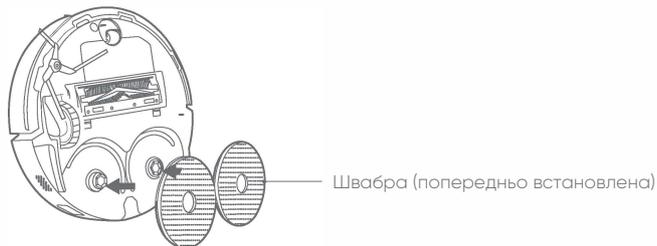
Встановіть аксесуари відповідно до бажаного режиму прибирання.



**Порада:** Регулярно очищайте пилозбірник і фільтр, щоб уникнути погіршення ефекту очищення через забруднення.

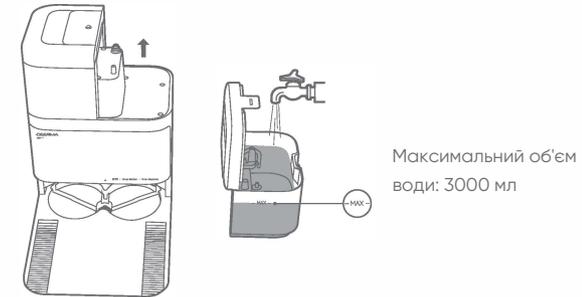
Режим прибирання (переконайтеся, що пилозбірник, швабра, бак для чистої води та бак для відпрацьованої води встановлені):

**1.** Вставте швабру в фіксатор, як показано на малюнку, до клацання, що свідчить про успішне встановлення.



## Використання

**2.** Налийте чисту воду в резервуар для чистої води до максимального (MAX) рівня води.

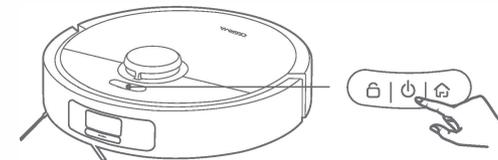


### Застереження:

- Не наливайте гарячу воду в бак для чистої води або бак для відпрацьованої води, інакше бак для чистої води або бак для відпрацьованої води можуть деформуватися.
- Рекомендується встановити зони килимів як віртуальні стіни або заборонені зони в режимі прибирання.
- Якщо на підлозі є вода, видаліть.
- Після прибирання, будь ласка, вчасно вийміть і очистіть резервуар для відпрацьованої води та піддон для сміття, щоб уникнути неприємного запаху і появи цвілі.
- Це нормально, що на новому виробі є кілька плям від води, оскільки він пройшов випробування перед доставкою.

### Запуск основного блоку

Натисніть "⏻" на основному корпусі, щоб почати очищення.



## Використання

### Увімкнення/вимкнення живлення

Натисніть "⏻" на основному корпусі та утримуйте протягом 3 секунд. Після цього загориться індикатор, а основний блок увімкнеться. Якщо натиснути та утримувати кнопку протягом 3 секунд, коли основний блок не заряджається, основний блок вимкнеться.

## Використання

### Пауза

Під час прибирання можна натиснути будь-яку кнопку на основному корпусі, щоб призупинити роботу, і кнопку "", щоб продовжити прибирання.

### Режим сну

Якщо основний блок, що не заряджається, не працював або не використовувався понад 10 хвилин, він автоматично перейде в режим сну.

У разі сну протягом понад 6 годин, якщо не було заплановано жодної зустрічі, основний блок автоматично вимкнеться; основний блок можна розбудити зі сну за допомогою будь-якої кнопки на ньому або додатку.

Порада: Основний блок не переходить у сплячий режим, коли він знаходиться на зарядній базі.

### Підзарядка

Якщо під час прибирання акумулятор основного корпусу розрядиться, він автоматично повернеться на зарядну базу для підзарядки. При достатньому заряді акумулятора він автоматично повернеться до точки зупинки та продовжить прибирання. Якщо в режимі очікування натиснути кнопку "", основний блок повернеться на зарядну базу для підзарядки. Якщо натиснути кнопку під час прибирання, основна частина призупинить прибирання; якщо натиснути її ще раз, основна частина повернеться до зарядної бази для підзарядки та вирішить, мити швабру чи ні, відповідно до режиму прибирання.

### Блокування від дітей

Якщо натиснути та утримувати кнопку "" протягом 3 секунд під час заряджання або паузи, можна увімкнути або вимкнути блокування від дітей.

### Вибір режиму/рівня всмоктування

У додатку є кілька режимів прибирання та рівнів всмоктування для вибору.

### Запам'ятовування карти

У додатку основний блок автоматично зберігає та оновлює карту після швидкого мапування або після очищення та підзарядки. Після мапування в додатку можна розділити та об'єднати зони або визначити приміщення.

### Очищення швабри

Під час прибирання основний блок автоматично повертається на зарядну базу, щоб помити швабру та продовжити прибирання; після прибирання основний блок автоматично повертається на зарядну базу, щоб помити швабру, висушити її та підзарядити; коли основний блок перебуває в режимі очікування на зарядній базі, виберіть функцію миття швабри в додатку, щоб основний блок виконував миття швабри, сушіння теплом та підзарядку в певній послідовності.

Поради: Миття швабри не відбудеться, якщо зарядну базу вимкнено, резервуар для чистої води порожній, основний блок вийшов із зарядної бази або резервуар для відпрацьованої води переповнений. Тому, будь ласка, перевірте це перед миттям швабри.

## Використання

### Очищення з точки зупинки

Виріб підтримує прибирання з точки зупинки: якщо під час прибирання акумулятор розряджається, основний блок автоматично шукає зарядну базу для підзарядки. Після досягнення встановленого рівня заряду акумулятора він повернеться до точки зупинки, щоб продовжити прибирання. Якщо прибирання штучно перервати, або під час заряджання чи підзарядки перемістити, чи використати основний блок іншим чином, прибирання з точки зупинки буде скасовано.

### Запланований час прибирання

Запланований час прибирання можна встановити в застосунку. Після цього основний пристрій автоматично почне прибирання у встановлений час і повернеться до зарядної бази після завершення прибирання.

Порада: Якщо ввімкнено режим «Не турбувати», основний пристрій не виконає призначення у встановлений для режиму «Не турбувати» час.

### Збирання пилу

Після очищення основний блок повернеться на зарядну базу для підзарядки, а зарядна база почне автоматично збирати пил з основного блоку.

#### Поради:

- Якщо під час чищення основний корпус повертається до зарядної бази для миття швабри, зарядна база не буде автоматично збирати з нього пил.
- Якщо функцію автоматичного збирання пилу вимкнено в додатку, зарядна база не збиратиме пил автоматично.
- Якщо в додатку змінено частоту збирання пилу, зарядна база буде збирати пил відповідно до поточного встановленого значення.

### Віртуальна стіна / заборонена зона

Віртуальні стіни та заборонені зони можна встановити в додатку, щоб уберегти основний корпус від зон, які не потребують прибирання.

#### Поради:

- Передумовою для використання цієї функції є наявність карти, збереженої в додатку.
- Якщо основний корпус було переміщено, або умови в будинку сильно змінилися, оригінальна карта може втратити свою актуальність, а віртуальні стіни та заборонені зони можуть загубитися.

### Прибирання всього будинку

Якщо прибирання увімкнено, а карта в додатку не збережена, основний блок почне прибирання після створення карти; якщо вибрано прибирання всього будинку, а карта збережена в додатку, основний блок автоматично спланує маршрут прибирання і прибере кімнати одну за одною, а після прибирання повернеться на зарядну базу.

### Прибирання за зонами

Якщо в додатку налаштовано прибирання за зонами, основний блок прибиратиме за зонами, як заплановано.

Поради: Під час прибирання основний блок може виходити за межі запланованих зон. Будь ласка, приберіть бар'єри на підлозі поруч із запланованими зонами. Межі зони не можуть забезпечити безпечну ізоляцію.

### Режим DND

Порада: У режимі DND основний блок не виконує прибирання з точки перерви, прибирання за розкладом або активну голосову трансляцію, а його індикатор гасне через 60 секунд після повернення на зарядну базу. Цей режим можна увімкнути або вимкнути в додатку. Для отримання інформації про інші функції зверніться до додатка.

## Використання

### Скидання налаштувань Wi-Fi

Натисніть і утримуйте кнопку підзарядки та кнопку пуску, щоб увійти в режим налаштування мережі Wi-Fi. Порода: Доступна лише мережа Wi-Fi 2,4 ГГц.

### Перезавантаження системи

Натисніть кнопку підзарядки та утримуйте її протягом 5 секунд. Після цього повторіть процес. Після звукового сигналу про успішне перезавантаження системи основний блок автоматично перезавантажиться, а налаштування розкладу прибирання та Wi-Fi відновляться до значень за замовчуванням.

## Обслуговування

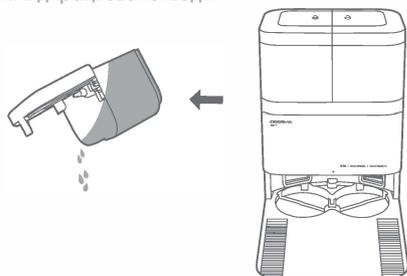
### Очищення лотка для очищення

Зніміть основний блок і протріть тканиною лоток для очищення. Після очищення протріть лоток сухою тканиною і знову встановіть основний блок. Допоміжне очищення зарядної бази.



Поради: Під час щоденного використання або очищення переконайтеся, що зарядна база не нахилена. Якщо на лоток для очищення або його дно потрапила вода, витріть тканиною.

### Резервуар для відпрацьованої води

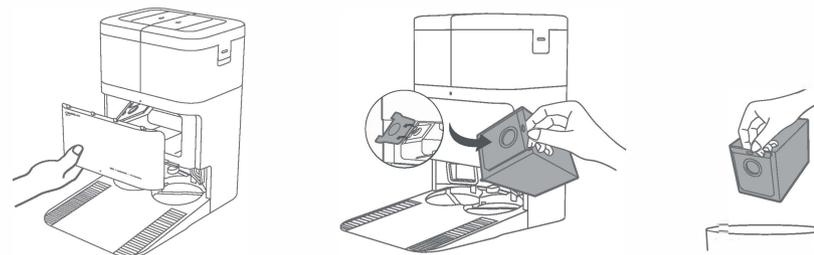


Поради: Після очищення вчасно очищайте бак для відпрацьованої води. Поплавок у резервуарі для чистої води та поплавок у резервуарі для відпрацьованої води є рухомими частинами. Якщо чистити їх із надмірною силою, це вплине на їхні функції.

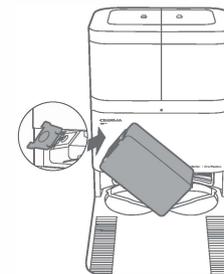
## Обслуговування

### Заміна мішка для збору пилу

1. Для заміни мішка для збору пилу відкрийте верхню кришку пилозбірника, візьміться за ручку мішка для пилу, вийміть мішок для збору пилу і викиньте його.



2. Встановіть новий мішок для пилу належним чином, як показано на малюнку нижче: встановіть новий мішок для пилу і вставте його ручки в проріз.



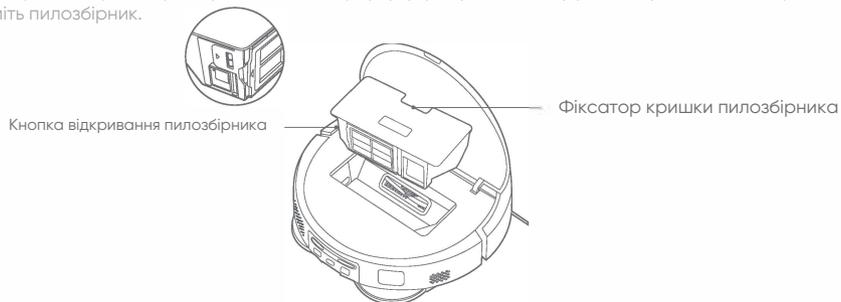
3. Вирівняйте фіксатор у верхній частині верхньої кришки пилозбірника, натисніть на нижню частину пилозбірника до клацання. Переконайтеся, що пилозбірник повністю закритий.



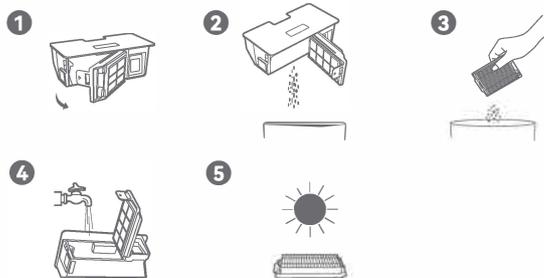
## Обслуговування

### Фільтр пилозбірника

1. Відкрийте верхню кришку основного корпусу, утримуючи кнопку розблокування пилозбірника, зніміть пилозбірник.



2. Як показано на малюнку нижче, зніміть фільтр, очистіть пилозбірник і фільтр (за необхідності промийте їх чистою водою), висушіть їх на повітрі та знову встановіть на місце.



Порада: Не рекомендується часто промивати фільтр чистою водою. Після промивання фільтра чистою водою дайте йому повністю висохнути на повітрі, перш ніж встановлювати його знову.

## Обслуговування

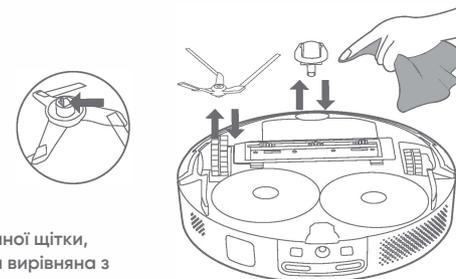
### Основна щітка

1. Переверніть основний корпус, візьміться за два фіксатори основної щітки та зніміть основну щітку.
2. Зніміть основну щітку та втулку її вала та очистіть її.
3. Після очищення встановіть втулку вала основної щітки, основну щітку та кожух основної щітки в потрібному порядку. Під час встановлення кришки головної щітки клацання свідчить про успішну установку.



### Бічні щітки та універсальні диски

1. Переверніть основний корпус і витягніть бічні щітки та універсальні диски вгору.
2. Видаліть з них волосся та бруд.
3. Знову встановіть бічні щітки та універсальні диски.



Під час встановлення бічної щітки, переконайтеся, що вона вирівняна з фіксатором.

Поради: Рекомендується чистити бічні щітки та універсальні диски кожні два тижні. Після очищення вчасно встановіть їх на місце.

## Обслуговування

### Датчики

Періодично протирайте датчики м'якою сухою тканиною.



Застереження: Не очищуйте датчики мийними засобами, спреями або будь-якими іншими хімічними речовинами.

Для підтримання належного стану основного корпусу рекомендується проводити регулярне технічне обслуговування, як описано нижче.

Частина	Частота очищення	Частота заміни
Бічна щітка	Кожні два тижні	3-6 місяців
Основна щітка	Кожні два тижні	6-12 місяців
Фільтр	Кожні два тижні	3-6 місяців
Кришка основної щітки	/	3-6 місяців (або залежно від зносу)
Швабра	/	1-3 місяці (або залежно від зносу)
Пилозбірник	У разі потреби	/
Бак для чистої води	Кожні два тижні	/
Бак для відпрацьованої води	Після кожного використання	/
Лоток для очищення	Щомісяця (вручну)	/
Універсальний диск	Щомісяця	/
Лазерний датчик відстані	Щомісяця	/
Ультразвуковий датчик	Щомісяця	/
Датчик перепаду висоти	Щомісяця	/
Основний зарядний електрод	Щомісяця	/
Протиударний екран	Щомісяця	/
Пилозбірник основного корпусу	Щомісяця	/
Нижня частина корпусу	Щомісяця	/
Корпус зарядної станції	Щомісяця	/
Зарядна пружина док-станції	Щомісяця	/
Зона випромінювання сигналу док-станції	Щомісяця	/
Мішок для пилу	/	2,5 місяці (або коли мішок для пилу заповниться)

### Поради:

Періодичність заміни наведено лише для ознайомлення. Якщо будь-який аксесуар пошкоджено, вчасно замініть його для забезпечення належного ефекту очищення.

Якщо виріб потрібно перемістити або встановити, переконайтеся, що резервуар для відпрацьованої води та резервуар для чистої води порожні, щоб уникнути пошкодження виробу під час переміщення або встановлення.

## Питання та відповіді

Несправність	Рішення
Не вдається увімкнути/вимкнути живлення	Рівень заряду акумулятора низький Будь ласка, повністю зарядіть основний блок перед використанням
Збій підзарядки	Будь ласка, розмістіть зарядну базу на відкритому майданчику, якщо поблизу зарядної бази занадто багато перешкод; розмістіть основний корпус поруч із зарядною базою, якщо він знаходиться занадто далеко від зарядної бази.
Збій у роботі	Вимкніть і знову увімкніть основний блок
Нетипові звуки під час прибирання	На головній щітці, будь-якій бічній щітці або на лівому чи правому колесі є сторонні предмети Будь ласка, вимкніть основний блок і видаліть сторонні предмети
Неефективне очищення або викидання пилу	Очистіть пилозбірник, якщо він переповнений Замініть мішок для пилу, якщо він переповнений Очистіть фільтр, якщо він заблокований Очистіть основну щітку, якщо на ній є сторонні предмети
Статус офлайн	Переконайтеся, що конфігурація мережі для пристрою виконана успішно. Переконайтеся, що основний пристрій знаходиться в зоні з потужним сигналом Wi-Fi. Скиньте налаштування мережі Wi-Fi, завантажте останню версію програми та спробуйте під'єднатися ще раз, якщо з'єднання Wi-Fi несправне.
Невдале очищення з точки зупинки	Переконайтеся, що основний блок знаходиться в режимі DND, який не підтримує очищення з точки зупинки Переконайтеся, що кнопка підзарядки на основному корпусі або додатку не була натиснута, або що основний корпус не був повернутий на зарядну базу вручну
Несправність зарядки	Переконайтеся, що навколо зарядної бази достатньо місця, а на зарядній пружині зарядної бази немає пилу або перешкод Будь ласка, заряджайте основний блок за кімнатної температури (0°C ~ 35°C) Якщо температура навколишнього середовища занадто низька або занадто висока, заряджайте його за кімнатної температури.
Відмова від запланованого прибирання	Якщо пристрій не під'єднано до мережі, він не зможе увімкнути заплановане прибирання через збій у синхронізації часу. Переконайтеся, що основний блок не перебуває в режимі DND, який не підтримує призначення прибирання
Помилка з'єднання з додатком	Переконайтеся, що зарядна база та основний корпус покриті потужним сигналом Wi-Fi, скиньте налаштування мережі Wi-Fi відповідно до інструкцій у цьому посібнику та знову під'єднатися до додатка.
Невдале миття швабри	Повністю заповніть бак для чистої води, якщо в ньому не вистачає води. Позбудьтеся відпрацьованої води, якщо бак переповнений Очистіть отвір для фільтрації відпрацьованої води у лотку для очищення, якщо він переповнений.

## Усунення несправностей

Несправність	Рішення
Почніть роботу, переконавшись, що лазерний датчик відстані не заблокований	Лазерний датчик відстані заблокований перешкодою або стороннім предметом. Будь ласка, усуньте перешкоду або сторонній предмет; якщо перешкоду або сторонній предмет неможливо усунути, перемістіть основний блок в інше положення і запустіть його
Запустіть після протирання датчика перепаду висоти та переміщення основного корпусу в інше положення	Будь ласка, перемістіть основний корпус в інше положення і запустіть його, якщо він завис у повітрі; протріть датчик перепаду висоти, якщо він занадто забруднений
Перевірте датчик зіткнень та видаліть з нього сторонні предмети	Будь ласка, постукайте по датчику зіткнень кілька разів, якщо йому перешкоджають сторонні предмети; перемістіть основний корпус в інше положення і запустіть його, якщо на датчику зіткнень немає сторонніх предметів.
Запустіть основний блок, поклавши його на горизонтальну підлогу	Перемістіть основний корпус в інше положення і запустіть його, якщо його колеса зависли в повітрі
Запустіть основну частину після усунення перешкод поблизу неї	Основній частині корпусу перешкоджає бар'єр. Усуньте бар'єри, що знаходяться поруч з основним корпусом
Пилозбірник не встановлений	Правильно встановіть пилозбірник і фільтр
Бак для відпрацьованої води переповнений або не встановлений	Вчасно спорожняйте та очищайте бак для відпрацьованої води та встановлюйте його знову належним чином
Пилозбірник не встановлений	Правильно встановіть мішок для пилу
У резервуарі для чистої води не вистачає води або він не встановлений	Будь ласка, перевірте і залийте чисту воду в резервуар для чистої води Правильно встановіть бак для чистої води
У лотку для очищення занадто високий рівень води. Вчасно очистіть його	Будь ласка, перевірте та очистіть лоток для очищення
Основний блок не зміг повернутися до зарядної бази для підзарядки. Поставте його назад на зарядну базу	Основний корпус не може визначити положення основного корпусу. Будь ласка, поставте його назад на зарядну базу для підзарядки
Батарея розряджена. Будь ласка, зарядіть основний блок	Через низький рівень заряду батареї основний блок не може нормально запуститися. Будь ласка, поставте його назад на зарядну базу для підзарядки

## Параметри

### Основний корпус

Назва	Робот-пилосос
Модель	DEM-X70
Розміри	350x350x100 мм
Номінальна потужність	45 Вт
Номінальна напруга	14.4В=
Напруга заряджання	20В=
Зарядний струм	1.5А
Ємність акумулятора	5200 мАг
Вага нетто	4 кг
Бездротове з'єднання	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц

### Зарядна база

Модель	DEM-X70JZ
Розміри	310x450x467 мм
Номінальний вхідна потужність	220-240 В~ 50/60 Гц
Номінальна вихідна потужність	20 В1. = 5 А
Номінальна потужність	650 Вт
Потужність нагріву	100 Вт
Вага нетто	6 кг

## Гарантійне обслуговування

### Негарантійні випадки

Гарантійне обслуговування, описане вище, застосовується в разі нормального використання виробу. Воно не поширюється на випадки, коли виріб було пошкоджено внаслідок людського фактора або з будь-якої причини, зазначеної нижче.

1. Виріб пошкоджено через недбалість, неправильну експлуатацію або стихійне лихо (наприклад, контакт з рідкою їжею, водою, розбиття під дією будь-якої зовнішньої сили, подряпини або пошкодження зовнішніми деталями);
2. Виріб пошкоджено внаслідок несанкціонованого розбирання, ремонту або переобладнання (наприклад, несанкціонована зміна кольору або переобладнання);
3. Виріб пошкоджено внаслідок використання будь-якого невідповідного аксесуара, неправильного транспортування або будь-якої іншої аварії;
4. Виріб не має гарантійного талона (за винятком випадків, коли можна довести, що на нього поширюється гарантійний термін) або його гарантійний термін закінчився;
5. Інформація в гарантійному талоні змінена або не відповідає тій, що вказана на виробі;
6. Виріб пошкоджено внаслідок форс-мажорних обставин.

## Гарантійний талон

Дякуємо, що придбали наш робот-пилосос PICEA.

Для забезпечення законних прав та інтересів наш центр обслуговування клієнтів зобов'язується надавати вам обслуговування в будь-який час, коли вам це буде потрібно.

Модель		
Гарантійний термін	Основний корпус	Дата
Споживач	Ім'я	
	Адреса	
Магазин	Назва	Штамп
	Адреса	

1. Будь ласка, зберігайте гарантійний талон належним чином;
2. При подачі заявки на ремонт виробу, будь ласка, заповнюйте заявку на ремонт повністю, акуратно і розбірливо;
3. При зверненні за післяпродажним обслуговуванням, будь ласка, надайте гарантійний талон та інформацію про покупку (якщо товар був придбаний онлайн, будь ласка, вкажіть номер рахунку, з якого було придбано товар);
4. Заявку на ремонт можна подати в додатку "PICEA".

## Гарантійний талон

### Гарантійний термін

Компонент	Гарантійний термін
Основний корпус	1 рік
Акумуляторна батарея	6 місяців
Зарядна база та шнур живлення	6 місяців
Витратні матеріали: Основна щітка, кришка основної щітки, фільтр, щітка для очищення, швабра, бічні щітки тощо.	На гарантійне обслуговування не поширюється

Примітка: Політика поширюється на базові послуги з ремонту. Термін дії гарантії залежить від фактичних умов експлуатації.

### Правила гарантійного обслуговування

1. Якщо товар має будь-які проблеми з якістю, не має штучних пошкоджень і не був розібраний, його можна замінити протягом 7 днів з дня покупки в магазині, в якому він був придбаний.
2. Протягом гарантійного терміну товар може бути відремонтований безплатно.
3. У будь-якій з наступних обставин ми не надамо безплатний ремонт.

**Але ремонт буде платним, а також стягується плата за використані складники та роботу:**

- A. Виріб пошкоджено внаслідок будь-якого людського фактора, наприклад, використання не за нормальних умов експлуатації або недотримання цього посібника під час використання.
- B. Виріб пошкоджено внаслідок несанкціонованого розбирання, ремонту або переобладнання споживачем, або ремонту не нашим ремонтним відділом.
- C. Виріб пошкоджено внаслідок форс-мажорних обставин (наприклад, пожежі, землетрусу або удару блискавки).
- D. Якщо споживач не може надати гарантійний талон (або інший документ, що підтверджує покупку) або його дані користувача не можуть бути перевірені.
- E. Неможливо перевірити дату придбання товару.

#### Зверніть увагу:

Усі продукти, позначені цим символом, є відходами електричного та електронного обладнання (WEEE згідно з директивою 2012/19/ЄС), які не можна змішувати з несорттованими побутовими відходами. Замість цього ви повинні захищати здоров'я людей і навколишнє середовище, здаючи відпрацьоване обладнання до спеціального пункту збору для переробки відпрацьованого електричного та електронного обладнання, призначеного урядом або місцевою владою. Правильна утилізація та переробка допоможе запобігти потенційним негативним наслідкам для довкілля та здоров'я людей. Будь ласка, зверніться до інсталлятора або місцевої влади для отримання додаткової інформації про місцеперебування, а також умови та правила роботи таких пунктів збору.



## Инструкции по технике безопасности

### Предупреждение

- Изделие предназначено для мытья полов в жилых помещениях. Не используйте его на открытом воздухе, не на полу, в коммерческих или промышленных помещениях.
- Этим прибором могут пользоваться дети в возрасте от 8 лет и старше и лица с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями, если они находятся под присмотром или проинструктированы относительно безопасного использования прибора и понимают связанные с этим риски. Дети не должны играть с прибором. Чистка и техническое обслуживание не должны выполняться детьми без присмотра взрослых.
- Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или лицом, имеющим соответствующую квалификацию, чтобы избежать опасности.
  - Дети должны находиться под присмотром, чтобы не играли с прибором.
- Не кладите детей, домашних животных или предметы на корпус прибора, независимо от того, включен он или нет.
- Перед чисткой или техническим обслуживанием прибора необходимо вынуть вилку из розетки
  - Не используйте изделие в подвешенном состоянии без защитного ограждения (например, на двухуровневом полу, незакрытом балконе или на столешнице).
  - Не используйте изделие в местах с температурой выше 35°C, ниже 0°C или с любыми жидкими или вязкими веществами на полу.
  - Не используйте изделие для чистки любых горящих предметов.
- Перед использованием, пожалуйста, уберите кабели на полу в доме, чтобы избежать опасности.
  - Пожалуйста, уберите с пола хрупкие предметы и мелочи (например, вазы и пластиковые пакеты), чтобы обеспечить плавное перемещение основного корпуса и избежать повреждения ценных вещей из-за незначительных ударов.
  - Не используйте режим уборки на ворсистых коврах. Рекомендуется установить участки ковра как виртуальные стены или запретные зоны в режиме уборки.
- Не используйте основной корпус для поглощения твердых или острых предметов (например, строительного мусора, стекла и железных гвоздей).
  - Перед чисткой или техническим обслуживанием прибора необходимо вытащить вилку из розетки.
  - Не кладите корпус вверх дном на пол на длительное время.
- Если изделие нужно транспортировать, выключите основной блок и упакуйте его в оригинальную упаковку, насколько это возможно.
  - Не протирайте основной корпус или зарядную базу влажной тканью и не промывайте их какой-либо жидкостью. После ежедневной очистки частей, которые можно мыть водой, устанавливайте ее после полного высыхания.
- Во время мытья швабры основного корпуса на зарядной базе не извлекайте ее из зарядной базы, иначе она может быть повреждена.

## Инструкции по технике безопасности

### Аккумуляторная батарея и зарядка

- Данное устройство содержит батареи, которые могут заменять только квалифицированные специалисты.
- Используйте только блок питания.
  - Не разбирайте, не ремонтируйте и не переустанавливайте аккумуляторную батарею или зарядную базу.
  - Не протирайте и не очищайте зарядную пружину зарядной базы влажной тканью или мокрыми руками.
  - Не ставьте зарядную базу вблизи источников тепла (например, радиатора).
  - Не выбрасывайте отработанную аккумуляторную батарею, а передайте ее в профессиональный центр утилизации.
- Если изделие не будет использоваться в течение длительного времени, полностью зарядите его, отключите питание, положите в прохладное сухое место и заряжайте его по меньшей мере раз в три месяца, чтобы избежать повреждения аккумуляторной батареи.

### Защита окружающей среды

Химические вещества, содержащиеся во встроенном литий-ионном аккумуляторе изделия, загрязняют окружающую среду. Перед утилизацией изделия поручите специалисту демонтировать аккумуляторную батарею и утилизировать ее в профессиональном центре по переработке аккумуляторов. Перед утилизацией изделия извлеките аккумуляторную батарею. Перед демонтажем аккумулятора выключите изделие. Утилизируйте аккумуляторную батарею в безопасном месте.

#### Демонтаж аккумуляторной батареи

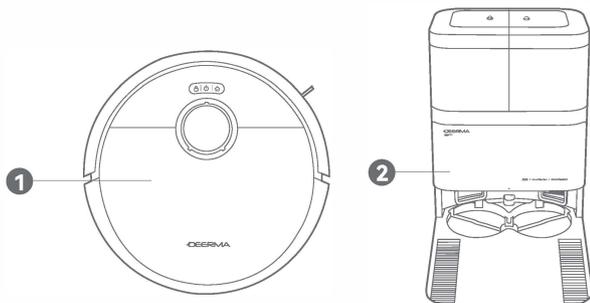
Приведенные ниже инструкции не применяются при обычной эксплуатации, а только в случае отказа от изделия.

1. Отсоедините основной блок от зарядной базы и дайте ему поработать, пока он не разрядится;
2. Отключите питание основного корпуса;
3. Снимите крышку отсека аккумулятора в нижней части изделия;
4. Нажмите на застёжку, извлеките штекер аккумуляторной батареи и отсоедините аккумуляторную батарею.

#### Предостережение

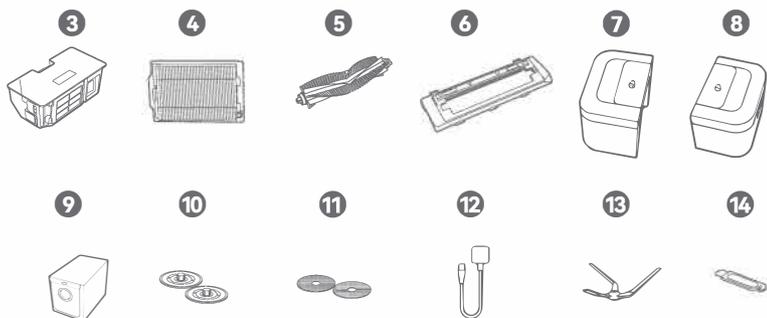
- При демонтаже аккумуляторной батареи убедитесь, что она полностью разряжена, и демонтируйте ее немного дальше от зарядной базы.
- Демонтируйте весь аккумуляторный блок вместе. Повреждение корпуса аккумуляторной батареи может привести к короткому замыканию или утечке опасных веществ.
  - В случае неосторожного контакта с опасными веществами, вытекающими из аккумуляторной батареи, промойте кожу большим количеством воды и вовремя обратитесь к врачу.

## Введение



### Зарядная база

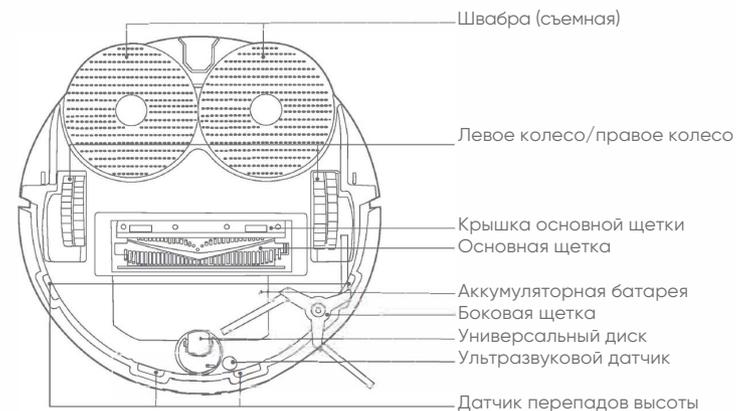
Совет: Иллюстрации изделия, его аксессуаров и интерфейсов пользователя в этом кратком руководстве являются схематическими изображениями только для ознакомления. Они могут быть изменены без предварительного уведомления.



- |   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| <b>1</b> Основной корпус                                      | <b>2</b> Зарядная база  | <b>3</b> Пылесборник           |
| <b>4</b> Фильтр (предварительно установленный в пылесборнике) | <b>5</b> Щетка из резинового ворса                              | <b>6</b> Крышка основной щетки |
| <b>7</b> Бак для чистой воды                                  | <b>8</b> Бак для отработанной воды                              | <b>9</b> Мешок для пыли        |
| <b>10</b> Держатель швабры                                    | <b>11</b> Швабра x2 (предварительно установленная на держателе) | <b>12</b> Шнур живления        |
| <b>13</b> Боковая щетка                                       | <b>14</b> Щетка для очистки                                     |                                |

## Введение

### Основной корпус



- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить питание
- Нажмите, чтобы очистить или приостановить очистку
- Нажмите ее во время работы, чтобы приостановить работу
- Нажмите во время паузы, чтобы перезарядить
- Нажмите, чтобы остановить подзарядку
- Нажмите и удерживайте в течение 3 секунд, чтобы включить или выключить блокировку от детей

## Введение

### Индикаторы состояния основного корпуса

Остальные подсвечиваются зеленым цветом	В режиме ожидания.../ полностью заряжен/ в режиме самотестирования/ перемещения.../ запуск.../ пауза... конфигурация сети выполнена успешно	Остальные подсвечиваются красным цветом	Офлайн
Медленно мигает зеленым	Зарядка.../ восстановление зарядки.../ включение....	Мигает красным цветом	Условия запуска не выполнены/ сбой
Мигает зеленым цветом	Загрузка прошивки... / обновление и установка прошивки.../ перезагрузка системы... / подзарядка.../ подключение к сети...	Медленно мигает красным	Батарея разряжена, сейчас заряжается

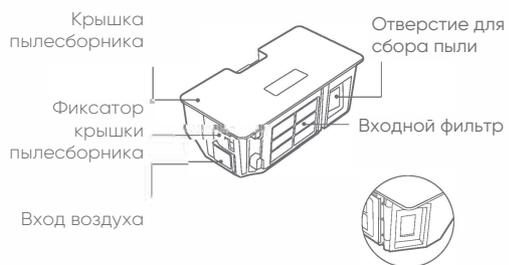
### Индикатор состояния зарядной базы

Остальные подсвечиваются зеленым	Зарядная база в норме
Мигает красным цветом	Зарядная база неисправна

### Основной корпус



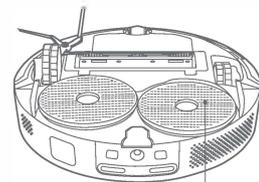
### Пылесборник



**Предостережение:** В любом режиме уборки необходимо установить пылесборник, чтобы включить основной блок.

## Введение

### Швабра (держатель для швабры + корпус швабры)

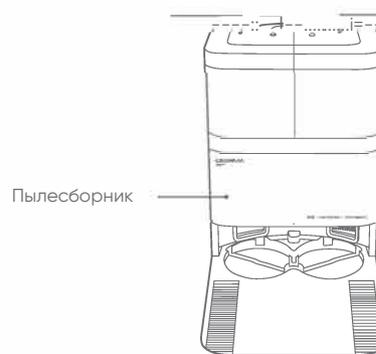


Корпус швабры (съемный)

### Зарядная база (у стены)



### Бак для отработанной воды

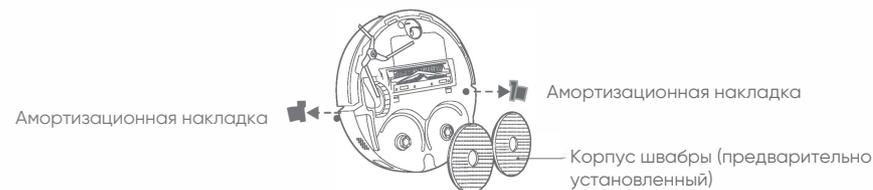


**Примечание:** Зарядная база может проводить самоочистку.

## Установка

### Снятие и установка

Пожалуйста, снимите амортизационные накладки с обеих сторон корпуса. Установите корпус швабры в фиксатор, как показано на рисунке ниже, до щелчка, свидетельствующего об успешной установке.

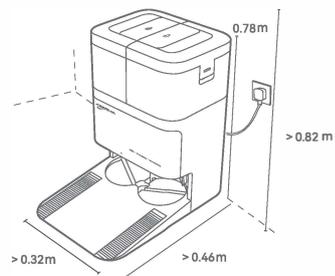


## Введение

### Размещение зарядной базы

Как показано на рисунке ниже, разместите зарядную базу вплотную к стене.

После подключения к розетке ее можно использовать в обычном режиме.



### Советы:

Не ставьте зарядную базу под прямыми солнечными лучами и не закрывайте зону излучения сигнала какими-либо предметами, иначе основной блок может не вернуться к зарядной базе автоматически.

### Подключение к электросети и зарядка

Вставьте шнур питания в интерфейс питания изделия и розетку и направьте зарядный электрод основного корпуса на зарядную пружину зарядной базы для зарядки. При ежедневном использовании интеллектуальную подзарядку можно осуществить с помощью кнопки .



### Советы:

- Намотайте излишек шнура питания на лоток и вставьте шнур питания на полу в кабельный канал на дне, чтобы избежать перемещения или выключения зарядной базы из-за перетягивания шнура питания основным корпусом.
- Перед первым использованием, пожалуйста, полностью зарядите основной блок, чтобы защитить аккумуляторную батарею.

## Введение

- Если аккумулятор разряжен, основной блок может не включиться, и его нужно будет подключить к зарядной базе для зарядки.
- После подключения к зарядной базе основной блок включится автоматически. Во время зарядки основной блок нельзя выключать во время зарядки.
- Через 10 минут после полной зарядки основного корпуса индикатор основного корпуса и индикатор зарядной базы одновременно погаснут.
- Перед первым использованием, пожалуйста, проведите быстрое картографирование в соответствии с инструкциями в приложении. Рекомендуется следовать за основным корпусом во время всего картографирования и удалять объекты, которые могут мешать основному корпусу.
- Убедитесь, что корпус отходит от зарядной подставки, и устраните препятствия на полу, чтобы обеспечить точное картографирование.
- Зоны, в которых основной корпус имеет тенденцию застревать или царапать поверхности мебели, можно установить как запретные зоны в приложении, чтобы основной корпус не попадал в эти зоны во время последующей уборки.

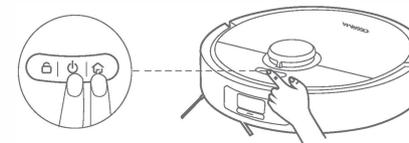
## Подключение к приложению

1. Отсканируйте QR-код ниже, чтобы загрузить и установить приложение.



Загрузите приложение Xiaomi Home, чтобы получить больше функций

2. Проведите конфигурацию сети. Нажмите одновременно кнопки  и  удерживайте их в течение 3 секунд для настройки сети.



## Подключение к приложению

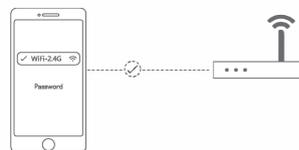
3. Добавьте устройство в приложение и введите пароль Wi-Fi.

Подключите мобильный телефон Android к сети Wi-Fi.

После этого выполните подключение в соответствии с инструкциями на мобильном телефоне.

Подключите мобильный телефон IOS к сети Wi-Fi.

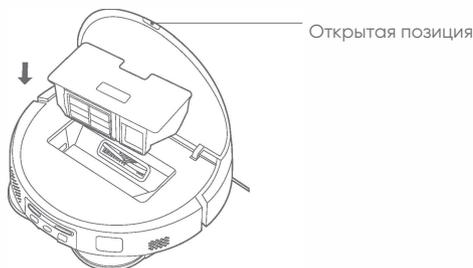
Войдите в интерфейс настройки Wi-Fi на мобильном телефоне, выберите соответствующую точку доступа и дождитесь успешного соединения. После этого вернитесь в приложение, нажмите "Далее" и подключитесь в соответствии с инструкциями.



Совет: Применяется только сеть Wi-Fi 2,4 ГГц.

## Использование

Установите аксессуары в соответствии с желаемым режимом уборки.



Совет: Регулярно очищайте пылесборник и фильтр, чтобы избежать ухудшения эффекта очистки из-за загрязнения.

Режим уборки (убедитесь, что пылесборник, швабра, бак для чистой воды и бак для отработанной воды установлены):

1. Вставьте швабру в фиксатор, как показано на рисунке, до щелчка, свидетельствующего об успешной установке.



## Использование

2. Налейте чистую воду в резервуар для чистой воды до максимального (MAX) уровня воды.

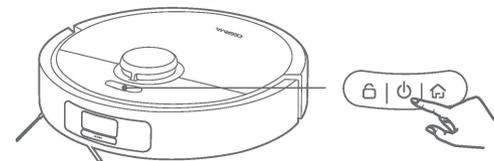


### Предостережения:

- Не наливайте горячую воду в бак для чистой воды или бак для отработанной воды, иначе бак для чистой воды или бак для отработанной воды могут деформироваться.
- Рекомендуется установить зоны ковров как виртуальные стены или запретные зоны в режиме уборки.
- Если на полу есть вода, удалите ее.
- После уборки, пожалуйста, вовремя выньте и очистите резервуар для отработанной воды и поддон для мусора, чтобы избежать неприятного запаха и появления плесени.
- Это нормально, что на новом изделии есть несколько пятен от воды, поскольку оно прошло испытания перед доставкой.

### Запуск основного блока

Нажмите "⏻" на основном корпусе, чтобы начать очистку.



## Использование

### Включение/выключение питания

Нажмите "⏻" на основном корпусе и удерживайте в течение 3 секунд. После этого загорится индикатор, и основной блок включится. Если нажать и удерживать кнопку в течение 3 секунд, когда основной блок не заряжается, основной блок выключится.

## Использование

### Пауза

Во время уборки можно нажать любую кнопку на основном корпусе, чтобы приостановить работу, и кнопку "", чтобы продолжить уборку.

### Режим сна

Если основной блок, который не заряжается, не работал или не использовался более 10 минут, он автоматически перейдет в режим сна.

В случае сна в течение более 6 часов, если не было запланировано ни одной встречи, основной блок автоматически выключится; основной блок можно разбудить из сна с помощью любой кнопки на нем или приложения.

Совет: Основной блок не переходит в спящий режим, когда он находится на зарядной базе.

### Подзарядка

Если во время уборки аккумулятор основного корпуса разрядится, он автоматически вернется на зарядную базу для подзарядки. При достаточном заряде аккумулятора он автоматически вернется к точке остановки и продолжит уборку. Если в режиме ожидания нажать кнопку "", основной блок вернется на зарядную базу для подзарядки. Если нажать кнопку во время уборки, основная часть приостановит уборку; если нажать ее еще раз, основная часть вернется на зарядную базу для подзарядки и решит, мыть швабру или нет, в соответствии с режимом уборки.

### Блокировка от детей

Если нажать и удерживать кнопку "" в течение 3 секунд во время зарядки или паузы, можно включить или выключить блокировку от детей.

### Выбор режима/уровня всасывания

В приложении есть несколько режимов уборки и уровней всасывания для выбора.

### Запоминание карты в памяти

В приложении основной блок автоматически сохраняет и обновляет карту после быстрого картирования или после очистки и подзарядки. После картирования в приложении можно разделить и объединить зоны или определить помещения.

### Очистка швабры

Во время уборки основной блок автоматически возвращается на зарядную базу, чтобы помыть швабру и продолжить уборку; после уборки основной блок автоматически возвращается на зарядную базу, чтобы помыть швабру, высушить ее и подзарядить; когда основной блок находится в режиме ожидания на зарядной базе, выберите функцию мытья швабры в приложении, чтобы основной блок выполнял мытье швабры, сушку теплом и подзарядку в определенной последовательности.

Советы: Мытье швабры не произойдет, если зарядная база выключена, резервуар для чистой воды пуст, основной блок вышел из зарядной базы или резервуар для отработанной воды переполнен.

Поэтому, пожалуйста, проверьте это перед мытьем швабры.

## Использование

### Очистка с точки остановки

Изделие поддерживает уборку с точки остановки: если во время уборки аккумулятор разряжается, основной блок автоматически ищет зарядную базу для подзарядки. По достижении установленного уровня заряда аккумулятора он вернется к точке остановки, чтобы продолжить уборку. Если уборку искусственно прервать, или во время зарядки или подзарядки переместить, или использовать основной блок другим образом, уборка с точки остановки будет отменена.

### Запланированное время уборки

Запланированное время уборки можно установить в приложении. После этого основное устройство автоматически начнет уборку в установленное время и вернется на зарядную базу после завершения уборки.

Совет: Если включен режим "Не беспокоить", основное устройство не выполнит назначение в установленное для режима "Не беспокоить" время.

### Сбор пыли

После очистки основной блок вернется на зарядную базу для подзарядки, а зарядная база начнет автоматически собирать пыль с основного блока.

Советы:

- Если во время чистки основной корпус возвращается на зарядную базу для мытья швабры, зарядная база не будет автоматически собирать с него пыль.
- Если функция автоматического сбора пыли отключена в приложении, зарядная база не будет автоматически собирать пыль.
- Если в приложении изменена частота сбора пыли, зарядная база будет собирать пыль в соответствии с текущим установленным значением.

### Виртуальная стена / запретная зона

Виртуальные стены и запретные зоны можно установить в приложении, чтобы уберечь основной корпус от зон, которые не нуждаются в уборке.

Советы:

- Предпосылкой для использования этой функции является наличие карты, сохраненной в приложении.
- Если основной корпус был перемещен, или условия в доме сильно изменились, оригинальная карта может потерять свою актуальность, а виртуальные стены и запретные зоны могут потеряться.

### Уборка всего дома

Если уборка включена, а карта в приложении не сохранена, основной блок начнет уборку после создания карты; если выбрана уборка всего дома, а карта сохранена в приложении, основной блок автоматически спланирует маршрут уборки и уберет комнаты одну за другой, а после уборки вернется на зарядную базу.

### Уборка по зонам

Если в приложении настроена уборка по зонам, основной блок будет убирать по зонам, как запланировано.

Советы: Во время уборки основной блок может выходить за пределы запланированных зон. Пожалуйста, уберите барьеры на полу рядом с запланированными зонами. Границы зоны не могут обеспечить безопасную изоляцию.

### Режим DND

Совет: В режиме DND основной блок не выполняет уборку с точки перерыва, уборку по расписанию или активную голосовую трансляцию, а его индикатор гаснет через 60 секунд после возвращения на зарядную базу. Этот режим можно включить или выключить в приложении. Для получения информации о других функциях обратитесь к приложению.

## Использование

### Сброс настроек Wi-Fi

Нажмите и удерживайте кнопку подзарядки и кнопку пуска, чтобы войти в режим настройки сети Wi-Fi.

Совет: Доступна только сеть Wi-Fi 2,4 ГГц.

### Перезагрузка системы

Нажмите кнопку подзарядки и удерживайте ее в течение 5 секунд. После этого повторите процесс. После звукового сигнала об успешной перезагрузке системы основной блок автоматически перезагрузится, а настройки расписания уборки и Wi-Fi восстановятся к значениям по умолчанию.

## Обслуживание

### Очистка лотка для очистки

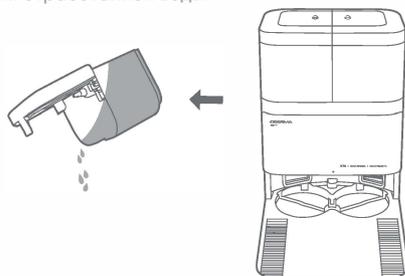
Снимите основной блок и протрите тканью лоток для очистки. После очистки протрите лоток сухой тканью и установите основной блок.

### Вспомогательное очищение зарядной базы.



Советы: Во время ежедневного использования или очистки убедитесь, что зарядная база не наклонена. Если на лоток для очистки или его дно попала вода, протрите тканью.

### Резервуар для отработанной воды



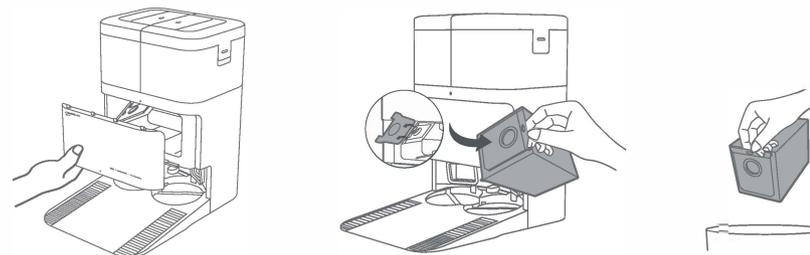
### Советы:

После очистки очищайте бак для отработанной воды. Поплавок в резервуаре для чистой воды и поплавок в резервуаре для отработанной воды являются подвижными частями. Если чистить их с избыточной силой, это повлияет на их функции.

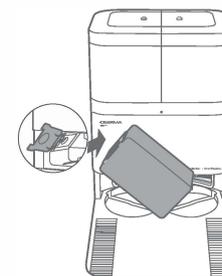
## Обслуживание

### Замена мешка для сбора пыли

1. Для замены мешка для сбора пыли откройте верхнюю крышку пылесборника, возьмитесь за ручку мешка для пыли, извлеките мешок для сбора пыли и выбросьте его.



2. Установите новый мешок для пыли правильно, как показано на рисунке ниже: установите новый мешок для пыли и вставьте его ручку в проем.



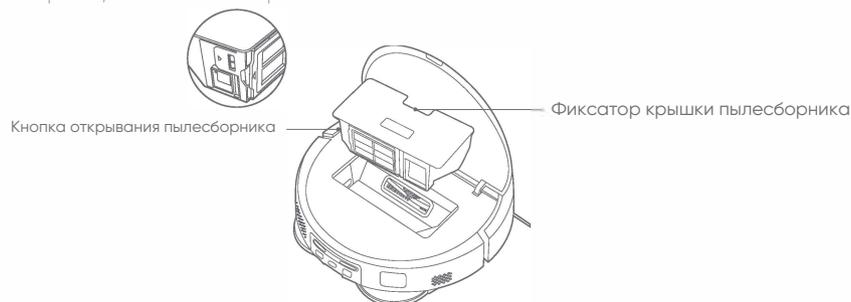
3. Выровняйте фиксатор в верхней части верхней крышки пылесборника, нажмите на нижнюю часть пылесборника до щелчка. Убедитесь, что пылесборник полностью закрыт.



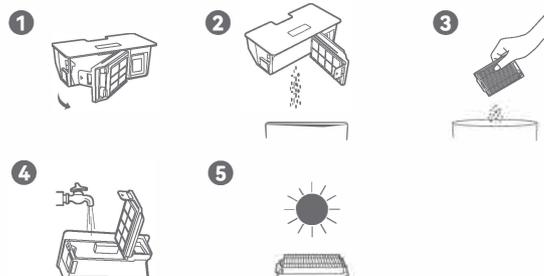
## Обслуживание

### Фильтр пылесборника

1. Откройте верхнюю крышку основного корпуса, удерживая кнопку разблокировки пылесборника, снимите пылесборник.



2. Как показано на рисунке ниже, снимите фильтр, очистите пылесборник и фильтр (при необходимости промойте чистой водой), высушите их на воздухе и снова установите на место.



Совет: Не рекомендуется промывать фильтр чистой водой. После промывки фильтра чистой водой дайте ему полностью высохнуть на воздухе, прежде чем устанавливать его снова.

## Обслуживание

### Основная щетка

1. Переверните основной корпус, заберите два фиксатора основной щетки и снимите основную щетку.

2. Снимите основную щетку и втулку вала и очистите ее.

3. После очистки установите втулку вала основной щетки, основную щетку и кожух основной щетки в нужном порядке. При установке крышки головной щетки щелчок свидетельствует об успешной установке.

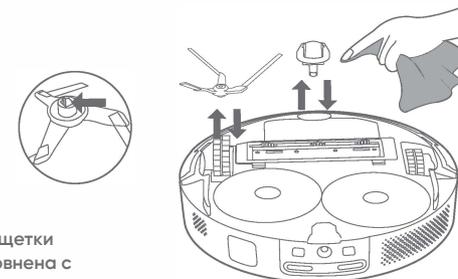


### Боковые щетки и универсальные диски

1. Переверните основной корпус и извлеките боковые щетки и универсальные диски вверх.

2. Удалите волосы и загрязнения.

3. Установите боковые щетки и универсальные диски.



При установке боковой щетки убедитесь, что она выровнена с фиксатором.

Советы: Рекомендуется чистить боковые щетки и универсальные диски каждые две недели. После очистки вовремя установите их на место.

## Обслуживание

### Датчики

Периодически протирайте датчики мягкой сухой тканью.



**Предостережение:** Не очищайте датчики моющими средствами, спреем или любыми другими химическими веществами.

Для поддержания надлежащего состояния основного корпуса рекомендуется проводить регулярное техническое обслуживание, как описано ниже.

Часть	Частота очищения	Частота замены
Боковая щетка	Каждые две недели	3-6 месяцев
Основная щетка	Каждые две недели	6-12 месяцев
Фильтр	Каждые две недели	3-6 месяцев
Крышка основной щетки	/	3-6 месяца (или в зависимости от износа)
Швабра	/	1-3 месяца (или в зависимости от износа)
Пылесборник	В случае необходимости	/
Бак для чистой воды	Каждые две недели	/
Бак для отработанной воды	После каждого использования	/
Лоток для очищения	Ежемесячно (вручную)	/
Универсальный диск	Ежемесячно	/
Лазерный датчик расстояния	Ежемесячно	/
Ультразвуковой датчик	Ежемесячно	/
Датчик перепада высоты	Ежемесячно	/
Основной зарядный электрод	Ежемесячно	/
Противоударный экран	Ежемесячно	/
Пылесборник основного корпуса	Ежемесячно	/
Нижняя часть корпуса	Ежемесячно	/
Корпус зарядной станции	Ежемесячно	/
Зарядная пружина док-станции	Ежемесячно	/
Зона излучения сигнала док-станции	Ежемесячно	/
Мешок для пыли	/	2,5 месяца (или когда мешок для пыли заполнится)

### Советы:

Периодичность замены приведена только для ознакомления. Если какой-либо аксессуар поврежден, своевременно замените его для обеспечения надлежащего эффекта очистки.

Если изделие необходимо переместить или установить, убедитесь, что резервуар для отработанной воды и резервуар для чистой воды пусты, чтобы избежать повреждения изделия при перемещении или установке.

## Вопросы и ответы

Неисправность	Решение
Не удается включить/выключить питание	Уровень заряда аккумулятора низкий Пожалуйста, полностью зарядите основной блок перед использованием
Сбой подзарядки	Пожалуйста, разместите зарядную базу на открытой площадке, если вблизи зарядной базы слишком много препятствий; разместите основной корпус рядом с зарядной базой, если он находится слишком далеко от зарядной базы.
Сбой в работе	Выключите и снова включите основной блок
Нетипичные звуки во время уборки	На главной щетке, любой боковой щетке или на левом, или правом колесе есть посторонние предметы Пожалуйста, выключите основной блок и удалите посторонние предметы
Неэффективная очистка или выбрасывание пыли	Очистите пылесборник, если он переполнен Замените мешок для пыли, если он переполнен Очистите фильтр, если он заблокирован Очистите основную щетку, если на ней есть посторонние предметы
Статус офлайн	Убедитесь, что конфигурация сети для устройства выполнена успешно Убедитесь, что основное устройство находится в зоне с мощным сигналом Wi-Fi. Сбросьте настройки сети Wi-Fi, загрузите последнюю версию приложения и попробуйте подключиться еще раз, если соединение Wi-Fi неисправно.
Неудачная очистка с точки остановки	Убедитесь, что основной блок находится в режиме DND, который не поддерживает очистку из точки остановки. Убедитесь, что кнопка подзарядки на основном корпусе или приложении не была нажата, или что основной корпус не был возвращен на зарядную базу вручную.
Неисправность зарядки	Убедитесь, что вокруг зарядной базы достаточно места, а на зарядной пружине зарядной базы нет пыли или препятствий. Пожалуйста, заряжайте основной блок при комнатной температуре (0°C ~ 35°C) Если температура окружающей среды слишком низкая или слишком высокая, заряжайте его при комнатной температуре.
Отказ от запланированной уборки	Если устройство не подключено к сети, оно не сможет включить запланированную уборку из-за сбоя в синхронизации времени. Убедитесь, что основной блок не находится в режиме DND, который не поддерживает назначение уборки.
Ошибка соединения с приложением	Убедитесь, что зарядная база и основной корпус покрыты мощным сигналом Wi-Fi, сбросьте настройки сети Wi-Fi в соответствии с инструкциями в этом руководстве и снова подключитесь к приложению.
Неудачное мытье швабры	Полностью заполните бак для чистой воды, если в нем не хватает воды Избавьтесь от отработанной воды, если бак переполнен Очистите отверстие для фильтрации отработанной воды в лотке для очистки, если оно переполнено.

## Устранение неисправностей

Неисправность	Решение
Начните работу, убедившись, что лазерный датчик расстояния не заблокирован	Лазерный датчик расстояния заблокирован препятствием или посторонним предметом. Пожалуйста, устраните препятствие или посторонний предмет; если препятствие или посторонний предмет невозможно устранить, переместите основной блок в другое положение и запустите его
Запустите после протирания датчика перепада высоты и перемещения основного корпуса в другое положение	Пожалуйста, переместите основной корпус в другое положение и запустите его, если он завис в воздухе; протрите датчик перепада высоты, если он слишком загрязнен
Проверьте датчик столкновений и удалите из него посторонние предметы	Пожалуйста, постучите по датчику столкновений несколько раз, если ему препятствуют посторонние предметы; переместите основной корпус в другое положение и запустите его, если на датчике столкновений нет посторонних предметов.
Запустите основной блок, положив его на горизонтальный пол	Переместите основной корпус в другое положение и запустите его, если его колеса зависли в воздухе
Запустите основную часть после устранения препятствий вблизи нее	Основной части корпуса препятствует барьер. Устраните барьеры, находящиеся рядом с основным корпусом.
Пылесборник не установлен	Правильно установите пылесборник и фильтр
Бак для отработанной воды переполнен или не установлен	Своевременно опорожняйте и очищайте бак для отработанной воды и устанавливайте его снова надлежащим образом
Пылесборник не установлен	Правильно установите мешок для пыли
В резервуаре для чистой воды не хватает воды или он не установлен	Пожалуйста, проверьте и залейте чистую воду в резервуар для чистой воды. Правильно установите бак для чистой воды.
В лотке для очистки слишком высокий уровень воды. Вовремя очистите его.	Пожалуйста, проверьте и очистите лоток для очистки и очистите его
Основной блок не смог вернуться к зарядной базе для подзарядки. Поставьте его обратно на зарядную базу.	Пожалуйста, поставьте его обратно на зарядную базу для подзарядки.
Батарея разряжена. Пожалуйста, зарядите основной блок.	Из-за низкого уровня заряда батареи основной блок не может нормально запуститься. Пожалуйста, поставьте его обратно на зарядную базу для подзарядки.

## Параметры

### Основной корпус

Название	Робот-пилосос
Модель	DEM-X70
Размеры	350x350x100 мм
Номинальная мощность	45 Вт
Номинальное напряжение	14.4В=
Напряжение зарядки	20В=
Зарядный ток	1.5А
Емкость аккумулятора	5200 мАг
Вес нетто	4 кг
Беспроводное соединение	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2,4 ГГц

### Зарядная база

Модель	DEM-X70JZ
Размеры	310x450x467 мм
Номинальная входная мощность	220-240 В~ 50/60 Гц
Номинальная выходная мощность	20 В1. = 5 А
Номинальная мощность	650 Вт
Мощность нагрева	100 Вт
Вес нетто	6 кг

## Гарантийное обслуживание

### Не гарантийные случаи

Гарантийное обслуживание, описанное выше, применяется в случае нормального использования изделия. Оно не распространяется на случаи, когда изделие было повреждено вследствие человеческого фактора или по любой причине, указанной ниже.

1. Изделие повреждено из-за небрежности, неправильной эксплуатации или стихийного бедствия (например, контакт с жидкой пищей, водой, разбитие под действием любой внешней силы, царапины или повреждение внешними деталями);
2. Изделие повреждено в результате несанкционированной разборки, ремонта или переоборудования (например, несанкционированное изменение цвета или переоборудование);
3. Изделие повреждено в результате использования любого неподходящего аксессуара, неправильной транспортировки или любой другой аварии;
4. Изделие не имеет гарантийного талона (за исключением случаев, когда можно доказать, что на него распространяется гарантийный срок) или его гарантийный срок истек;
5. Информация в гарантийном талоне изменена или не соответствует той, что указана на изделии;
6. Изделие повреждено вследствие форс-мажорных обстоятельств.

## Гарантийный талон

Спасибо, что приобрели наш робот-пылесос PICEA.

Для обеспечения ваших законных прав и интересов наш центр обслуживания клиентов обязуется предоставлять вам обслуживание в любое время, когда вам это потребуется.

Модель		
Гарантийный срок	Основной корпус	Дата
Потребитель	Имя	
	Адрес	
Магазин	Название	Штамп
	Адрес	

1. Пожалуйста, сохраняйте гарантийный талон должным образом;
2. При подаче заявки на ремонт изделия, пожалуйста, заполняйте заявку на ремонт полностью, аккуратно и разборчиво;
3. При обращении за послепродажным обслуживанием, пожалуйста, предоставьте гарантийный талон и информацию о покупке (если товар был приобретен онлайн, пожалуйста, укажите номер счета, с которого был приобретен товар);
4. Заявку на ремонт можно подать в приложении "PICEA".

## Гарантийный талон

### Гарантийный срок

Компонент	Гарантийный срок
Основной корпус	1 год
Аккумуляторная батарея	6 месяцев
Зарядная база и шнур питания	6 месяцев
Расходные материалы: Основная щетка, крышка основной щетки, фильтр, щетка для чистки, швабра, боковые щетки и т. д.	На гарантийное обслуживание не распространяется

Примечание: Политика распространяется на базовые услуги по ремонту. Срок действия гарантии зависит от фактических условий эксплуатации.

## Правила гарантийного обслуживания

1. Если товар имеет какие-либо проблемы с качеством, не имеет искусственных повреждений и не был разобран, его можно заменить в течение 7 дней со дня покупки в магазине, в котором он был приобретен.
2. В течение гарантийного срока товар может быть отремонтирован бесплатно.
3. В любом из следующих обстоятельств мы не предоставим бесплатный ремонт.

**Но ремонт будет платным, а также взимается плата за использованные компоненты и работу:**

- A. Изделие повреждено в результате какого-либо человеческого фактора, например, использования не в нормальных условиях эксплуатации или несоблюдения этого руководства во время использования.
- B. Изделие повреждено в результате несанкционированной разборки, ремонта или переоборудования потребителем, или ремонта не нашим ремонтным отделом.
- C. Изделие повреждено в результате форс-мажорных обстоятельств (например, пожара, землетрясения или удара молнии).
- D. Если потребитель не может предоставить гарантийный талон (или другой документ, подтверждающий покупку) или его данные пользователя не могут быть проверены.
- E. Невозможно проверить дату приобретения товара.

**Обратите внимание:**

Все продукты, обозначенные этим символом, являются отходами электрического и электронного оборудования (WEEE согласно директиве 2012/19/ЕС), которые нельзя смешивать с несортированными бытовыми отходами. Вместо этого вы должны защищать здоровье людей и окружающую среду, сдавая отработанное оборудование в специальный пункт сбора для переработки отработанного электрического и электронного оборудования, назначенного правительством или местными властями. Правильная утилизация и переработка поможет предотвратить потенциальные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Пожалуйста, обратитесь к инсталлятору или местным властям для получения дополнительной информации о местонахождении, а также условиях и правилах работы таких пунктов сбора.



## Safety instructions

### Warning

- The product is designed for floor cleaning in houses. Do not use it in outdoor, non-floor, commercial or industrial occasions.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance
- Do not put any child, pet or object on the main body, no matter it is in use or not.
- The plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Do not use the product in any suspend in midair place without guard rail (such as a duplex floor, an non-enclosed balcony, or a furniture top).
- Do not use the product in any place hotter than 35°C, colder than 0°C, or with any liquid or viscous matter
- on the floor. Do not use the product for cleaning any burning object.
- Before use, please put away the cables on the floor in the house to avoid dangers.
- Please put away the fragile objects and sundries (such as vases and plastic bags) on the floor to ensure smooth moving of the main body and avoid damage of valuables due to slight impacts.
- Do not use the mopping mode on any shaggy rug. It is suggested to set the rug areas as virtual walls or forbidden zones in the mopping mode.
- Do not use the main body to absorb hard or sharp objects (such as decoration wastes, glass, and iron nails).
- The plug must be removed from the socket-outlet before cleaning or maintaining the appliance.
- Do not put the main body upside down on a floor for a long time.
- If the product needs to be transported, power off its main body and pack it with the original package as much as possible.
- Do not wipe the main body or the charging base with wet cloth, or flush it with any liquid. After the daily cleaning of a part that can be cleaned with water, install the part after fully drying it.
- When the mop of the main body is being washed at the charging base, do not drag it out of the charging base, otherwise it may be damaged.

## Safety instructions

### Battery pack and charging

- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.
- Use only with <DEM-X70JZ> supply unit.
- Do not disassemble, repair or refit the battery pack or the charging base.
- Do not wipe or clean the charging spring of the charging base with wet cloth or wet hands.
- Do not put the charging base close to any heat source (such as a radiator).
- Do not abandon the waste battery pack but have it handled by a professional recycling center.
- If the product is not going to be used for a long time, fully charge it, power off its main body and put it in a cool, dry place and charge it every three months at least to avoid battery pack damage.

### Environmental protection statement

The chemical substances in the built-in lithium ion battery pack of the product will pollute the environment. Before abandoning the product, have its battery pack dismantled by a professional and disposed by a professional battery recycling center. Before abandoning the product, have its battery pack dismantled. Before dismantling the battery pack, power off the product. Have the battery pack disposed safely.

#### Steps to dismantle the battery pack

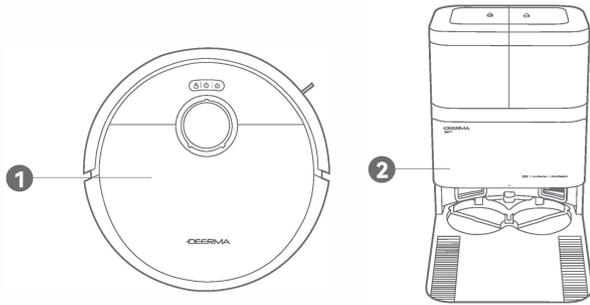
The instructions below do not apply in routine operation but in abandoning of the product only.

1. Keep the main body from the charging base and make it run till it cannot continue to run due to a low battery level;
2. Power off the main body;
3. Dismount the battery cover plate at bottom of the product;
4. Press the buckle, pull out the connector plug of the battery pack and dismantle the battery pack

#### Cautions

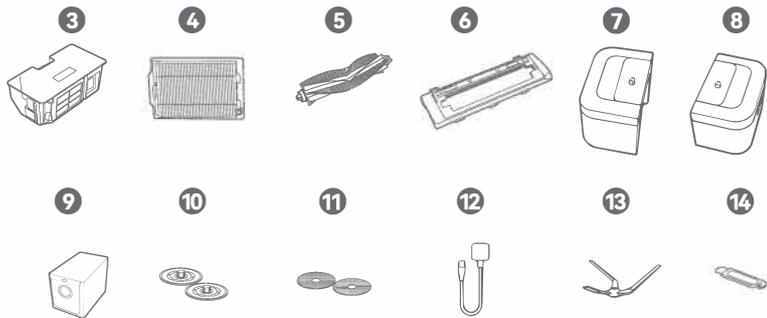
- When dismantling the battery pack, make sure it has exhausted and dismantle it in a position away from the charging base.
- Dismount the whole battery pack together. Damage of the battery pack shell may result in a short circuit or leakage of hazardous substances.
- In the case of careless contact with the hazardous substances leaking from the battery pack, please rinse with a lot of water and see a doctor in time.

## Introduction



Charging base

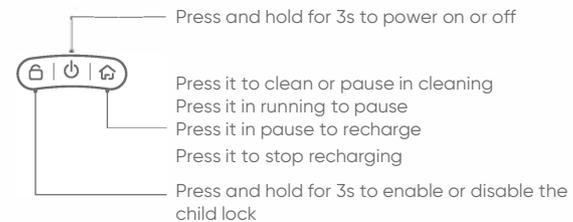
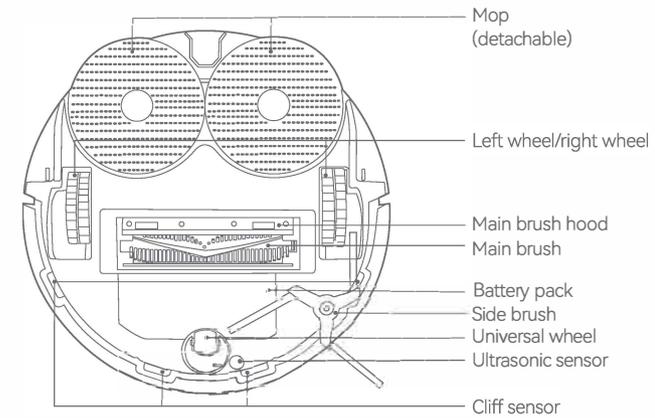
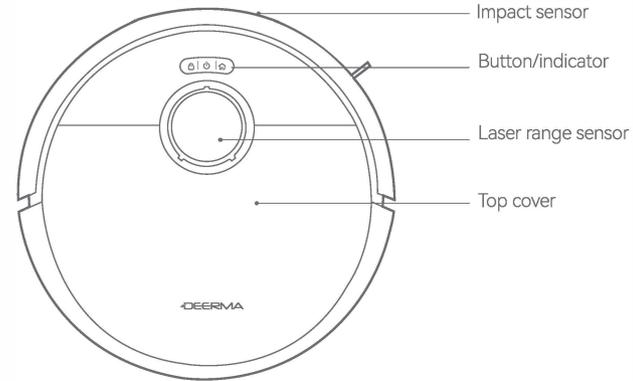
Tip: Figures of the product, and its accessories and user interfaces in this quick guide are schematic diagrams for reference only. They are subject to change without prior notice.



- |   |   |                           |
|---|---|---------------------------|
| <b>1</b> Main body                                  | <b>2</b> Charging base                                  | <b>3</b> Dust box         |
| <b>4</b> Filter (already installed on the dust box) | <b>5</b> Rubber-hair brush                              | <b>6</b> Main brush cover |
| <b>7</b> Clean water tank                           | <b>8</b> Wastewater tank                                | <b>9</b> Dust bag         |
| <b>10</b> Mop holder                                | <b>11</b> Mop × 2 (already installed on the mop holder) | <b>12</b> Power cord      |
| <b>13</b> Side brush                                | <b>14</b> Cleaning brush                                |                           |

## Introduction

Main body



# Introduction

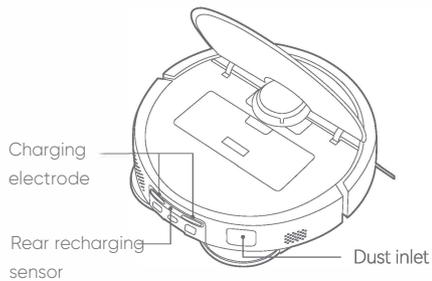
**Main body indicator status**

Remaining lit in green	Standing by.../fully charged/in self-test/re-locating.../running.. /pausing.../network configuration succeeded	Remaining lit in red	Offline
Breathing in green	Charging.../charging from breakpoint.../powering on ..	Flashing in red	The start conditions are not met/abnormal
Flashing in green	Firmware downloading.. /firmware upgrading and installing.../system resetting.. /recharging.../networking...	Breathing in red	Battery at low level, now charging

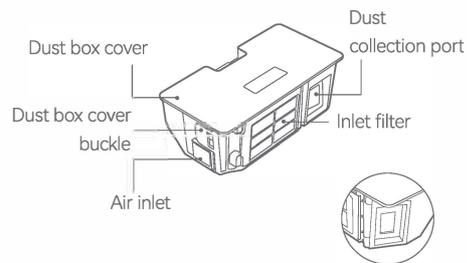
**Charging base indicator status**

Remaining lit in green	The charging base is normal
Flashing in red	The charging base is abnormal

**Main body**



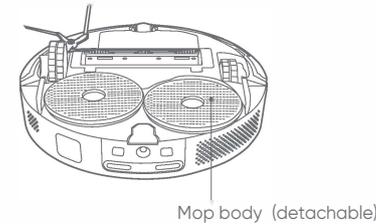
**Dust box**



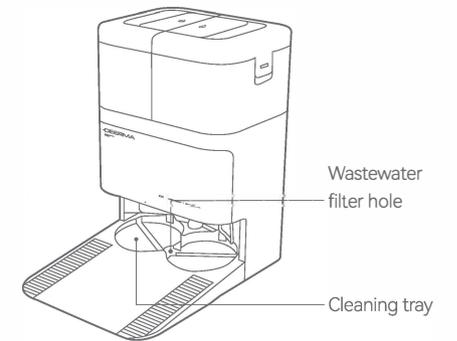
**Caution:** In any cleaning mode, the dust box needs to be installed to enable the main body.

# Introduction

**Mop (mop holder+ mop body)**



**Charging base (close to a wall)**

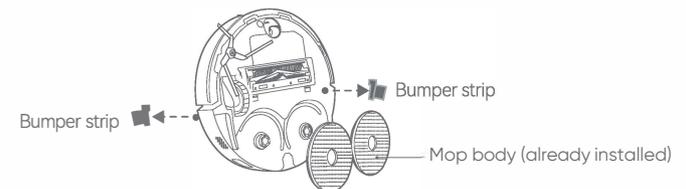


**Note:**  
The charging base can do self-cleaning.

## Installation

**Removing and installation**

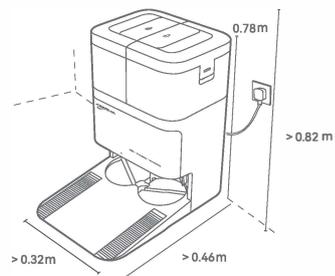
Please remove the bumper strips on two sides of the main body. Install the mop body in the buckle position as in the figure below till a click suggesting successful installation.



## Installation

### Charging base placing

As in the figure below, put the charging base close to a wall. After plugged in to a power socket, it can be used normally.

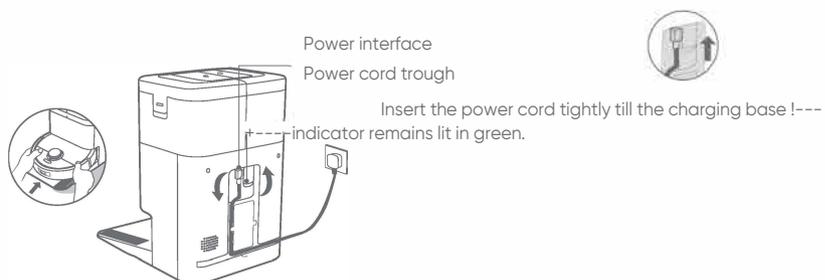


### Tips:

Do not put the charging base in a place under direct sunlight or has its signal emission zone blocked out by any object, otherwise the main body may fail to back to the charging base automatically.

### Power supply connection and charging

Insert the power cord into the product's power interface and a power socket and make the charging electrode of the main body point at the charging spring of the charging base to charge. In daily use, intelligent recharging can be realized through button "🏠"



### Tips:

- Have the surplus power cord wound on the trough and insert the power cord on the floor into the cable raceway on the bottom to avoid moving or power off of the charging base due to power cord dragging by the main body.
- Before the first use, please fully charge the main body to protect the battery pack.

## Installation

· If the battery is low, the main body may fail in power-on and needs to be connected to the charging base to be charged.

· After being connected to the charging base, the main body will be powered on automatically. During charging, the main body cannot be powered off.

· 10 minutes after full charge of the main body, the main body indicator and the charging base indicator will go out at the same time.

· Before the first use, please conduct quick mapping as instructed on the APP. It is suggested to follow the main body in the whole mapping and remove the objects tending to hinder the main body.

· Make sure the main body departs from the charging base and remove the barriers on the floor to ensure accurate mapping.

· The areas in which the main body tends to be stuck or scratch furniture surfaces can be set as forbidden zones on the APP so that the main body is kept from these areas in later cleaning.

## Connection to APP

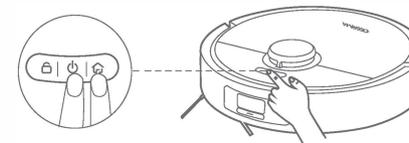
1. Scan the QR code below to download and install the APP.



Download the Xiaomi Home App for more smart features

2. Conduct network configuration.

Press "🏠" and "🔌" at the same time and hold them for 3s for network configuration.



## Connection to APP

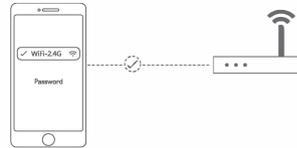
3. Add the product to the APP and enter the Wi-Fi password.

Connect an Android cell phone to the Wi-Fi network.

After that, connect as instructed on the cell phone.

Connect an IOS cell phone to the Wi-Fi network.

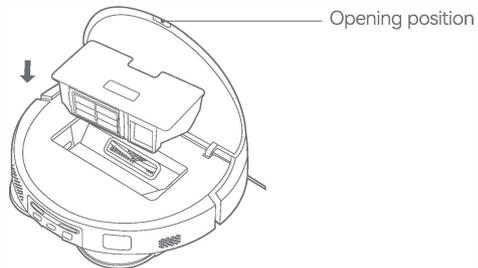
Enter the Wi-Fi setting interface of the cell phone, choose the corresponding hotspot and wait for successful connection. After that, back to the APP, click "Next" and connect as instructed.



Tips: Only a 2.4GHz Wi-Fi network is applicable.

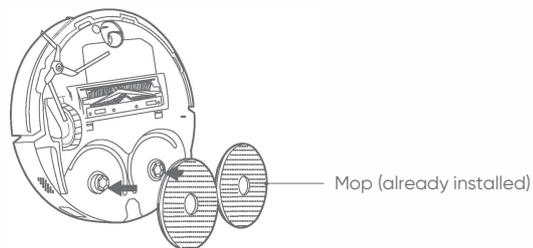
## Use

Install accessories according to the wanted cleaning mode.



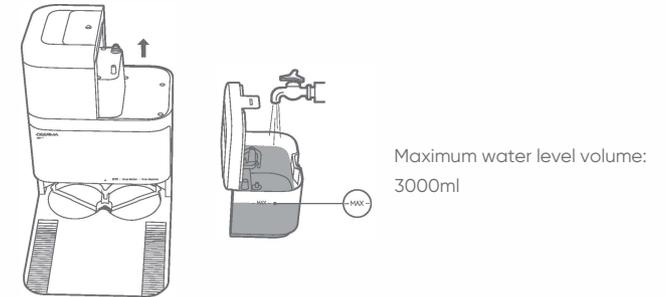
Tip: Clean the dust box and the filter at regular intervals to avoid a poor cleaning effect due to dirt.

Mopping mode (make sure the dust box, the mop, the clean water tank and the wastewater tank have been installed): 1. Install the mop in the buckle as in the figure till a click suggesting successful installation.



## Use

2. Pour clean water into the clean water tank till the maximum (MAX) water level.

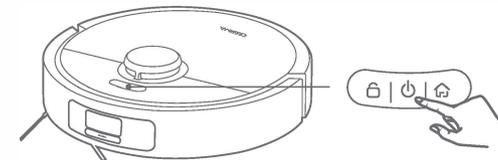


### Cautions:

- Do not pour hot water into the clean water tank or the wastewater tank, otherwise the clean water tank or the wastewater tank may deform.
- It is suggested to set the rug areas as virtual walls or forbidden zones in the mopping mode.
- If there's water on the floor, remove it sweeping or mopping.
- After mopping, please take out and clean the wastewater tank and the cleaning tray in time to avoid unpleasant odor and mildewing.
- It is normal that there are a few water stains on the new product because it has undertaken a water test before delivery.

### Starting of main body

Press "⏻" on the main body to enable cleaning.



## Use

### Power-on/power-off

Press "⏻" on the main body and hold it for 3s. After that, the indicator will be lit, and the main body will power on. If the button is pressed and held for 3s when the main body is not being charged, the main body will power off.

## Use

### Pause

In cleaning, any button on the main body can be pressed to pause, and “⏪” can be pressed to continue with the cleaning.

### Sleep

If the main body not in recharging has not run or not been operated for more than 10 minutes, it will enter the sleep mode automatically.

In the case of sleep for more than 6 hours while there's no appointment, the main body will power off automatically; the main body can be awakened from sleep through any button on it or the APP.

Tip: The main body does not sleep while on the charging base.

### Recharging

If the main body has a low battery in cleaning, it will go back to the charging base automatically for recharging. Upon sufficient power, it will back to be breakpoint automatically and continue with the cleaning. If “⏪” is pressed in the standby mode, the main body will go back to the charging base for recharging. If the button is pressed in cleaning, the main body will pause in cleaning; if it is pressed again, the main body will back to the charging base for recharging and decide to wash the mop or not according to the cleaning mode.

### Child lock

If “🔒” is pressed and held for 3s in charging or pause, the child lock can be enabled or disabled.

### Mode/suction level selection

On the APP, there are multiple cleaning modes and suction levels for choosing.

### Map memorizing

On the APP, the main body will automatically save and update the map after quick mapping, or after cleaning and recharging. After mapping, area division and combination, or room definition can be done on the APP.

### Mop washing

In mopping, the main body will automatically back to the charging base to have the mop washed and continue with the mopping after the cleaning; after mopping, the main body will automatically back to the charging base to have the mop washed and dried by heat and be recharged; while the main body is standby in the charging base, choose the mop washing function on the APP to make the main body execute mop washing, drying by heat and recharging in order.

Tips: Mop washing will fail if the charging base is powered off the clean water tank is empty, the main body has left the charging base, or the wastewater tank is full. Therefore, please check before mop washing.

## Use

### Cleaning from breakpoint

The product supports cleaning from breakpoint: If the battery is low in cleaning, the main body will automatically seek for the charging base for intelligent recharging. Upon the set battery level, it will back to the breakpoint to continue with the cleaning. If the cleaning is ended artificially, or the main body is moved or operated in another way during charging or recharging, the cleaning from breakpoint will be cancelled.

### Cleaning appointment

A cleaning time appointment can be set on the APP. After that, the main body will begin to clean automatically at the set time and back to the charging base after the cleaning.

Tip: If the DND mode is enabled, the main body will not execute the appointment in the time set for the DND mode.

### Dust collection

After cleaning, the main body will back to the charging base for recharging, and the charging base will begin to collect dust from the main body automatically.

Tips:

- If the main body backs to the charging base for mop washing during cleaning, the charging base will not collect dust from it automatically.
- If the automatic dust collection function is disabled on the APP, the charging base will not collect dust automatically.
- If the frequency of dust collection has been modified on the APP, the charging base will collect dust according to the current set value.

### Virtual wall /forbidden zone

Virtual walls and forbidden zones can be set on the APP to keep the main body from the zones needing no cleaning. Tips:

- The precondition for use of this function is that a map has been saved on the APP.
- If the main body has been moved, or the environment in the house has changed a lot, the original map may fail, and the virtual walls and forbidden zones may get lost.

### Whole-house cleaning

If cleaning is enabled while there's no map saved on the APP, the main body will clean after mapping; if whole-house cleaning is chosen while there's a map saved on the APP, the main body will automatically plan for the cleaning route and clean the rooms one by one and back to the charging base after cleaning.

### Cleaning by area

If cleaning by area is set on the APP, the main body will clean by area as planned.

Tips: In cleaning, the main body may go beyond the planned areas. Please remove the barriers on the floors close to the planned areas. The area borders cannot realize safety isolation.

### DND mode

Tip: In the DND mode, the main body does not execute cleaning from breakpoint, cleaning with appointment, or active voice broadcast, and its indicator will go out 60s after its backing to the charging base. This mode can be enabled or disabled on the APP. For other functions, refer to the APP.

## Use

### Wi-Fi reset

Press and hold the recharging button and the start button to enter the Wi-Fi network configuration mode.  
Tip: Only a 2.4GHz Wi-Fi network is applicable.

### System reset

Press the recharging button and hold it for 5s. After that, repeat the process. Upon a prompt tone suggesting successful system reset, the main body will restart automatically, and the settings for cleaning appointment and Wi-Fi will restore to their defaults.

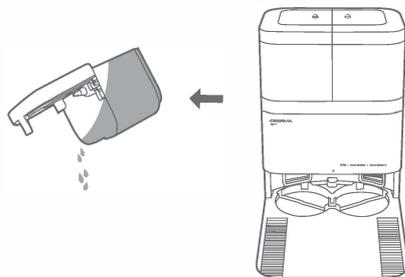
## Maintenance

### Cleaning tray cleaning

Dismount the main body and clean the cleaning tray with cloth. After cleaning, wipe the cleaning tray with dry cloth and mount the main body again.  
Auxiliary cleaning of the charging base.



Tips: In daily use or cleaning, make sure the charging base is not inclined. If there's water on the cleaning tray or its bottom, wipe with cloth.  
Waste water tank

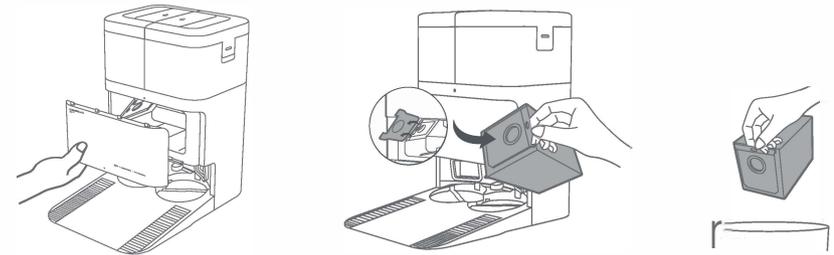


Tips:  
After cleaning, clean the wastewater tank in time. Both the float in the clean water tank, and that in the wastewater tank are moving parts. Cleaning them with an excessive force will affect their functions.

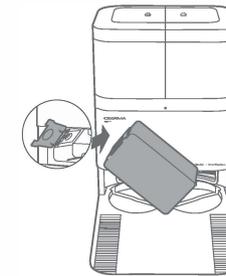
## Maintenance

### Dust bag replacement

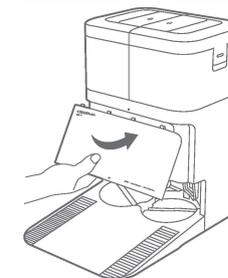
1. When replacing the waste dust bag, open the dust box top cover, hold the dust bag handle, take out the waste dust bag and abandon it.



2. Install a new dust bag properly as in the figure below: mount a new dust bag and insert its handle into the slot.



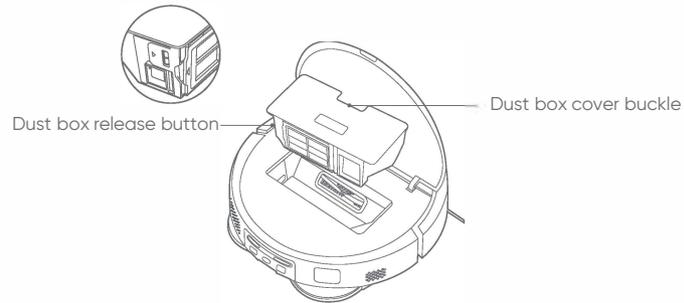
3. Align with the buckle at top of the dust box top cover, press bottom of the dust box till a click. Make sure the dust box is totally enclosed.



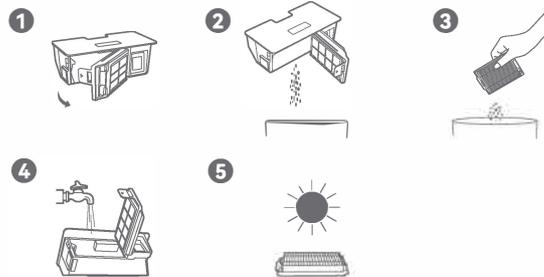
## Maintenance

### Dust box filter

1. Open the main body top cover, hold the dust box release button and dismount the dust box.



2. As in the figure below, dismount the filter, clean the dust box and the filter (wash them with clean water if necessary), dry them in midair and mount them again.

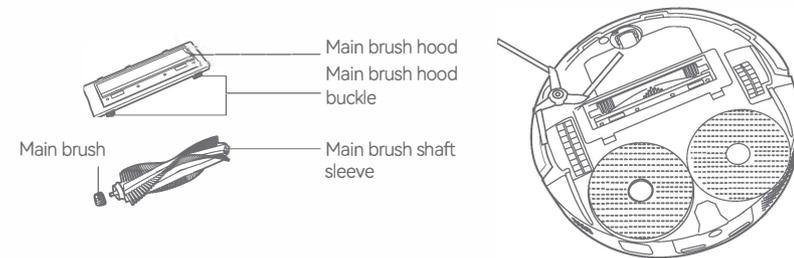


Tip: It is not suggested to wash the filter with clean water frequently. After it is washed with clean water, have it totally dried in midair before mounting it again.

## Maintenance

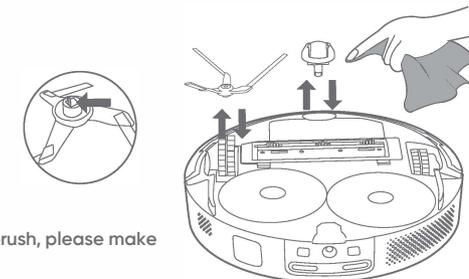
### Main brush

1. Turn over the main body, hold the two main brush hood buckles and dismount the main brush hood.
2. Dismount the main brush and its shaft sleeve and clean it.
3. After cleaning, mount the main brush shaft sleeve, the main brush, and the main brush hood in order. In mounting of the main brush hood, a click suggests successful installation.



### Side brushes and universal wheels

1. Turn over the main body and pull out the side brushes and the universal wheels upwards.
2. Remove the hair and dirt on them.
3. Mount the side brushes and the universal wheels again.



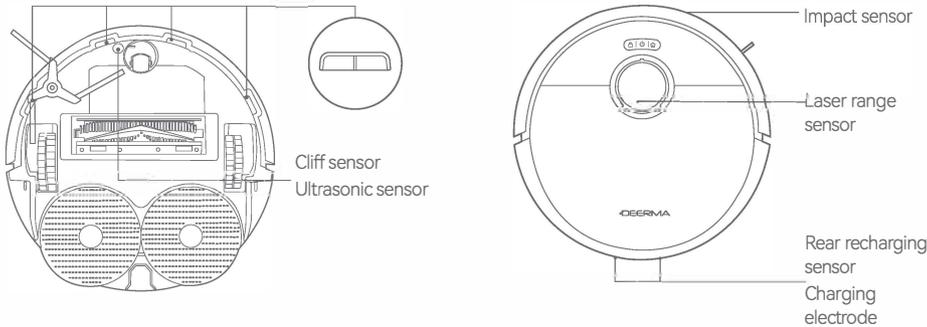
When mounting a side brush, please make it align with the buckle.

Tips: It is suggested to clean the side brushes and the universal wheels every two weeks. After cleaning, mount them again in time.

## Maintenance

### Sensors

Clean the sensors periodically with soft, dry cloth.



Cautions: Do not clean the sensors with any detergent, any spray or any other chemical.

It is suggested to do the routine maintenance as below for a good status of the main body.

Part	Frequency of cleaning	Frequency of replacement
Side brush	Every two weeks	3-6 months
Main brush	Every two weeks	6-12months
Filter	Every two weeks	3-6months
Main brush hood	/	3-6 months (or upon wear)
Mop	/	1-3 months (or upon wear)
Dust box	Whenever necessary	/
Clean water tank	Every two weeks	/
Wastewater tank	After each use (suggested)	/
Cleaning tray	Monthly (manual)	/
Universal wheel	Monthly	/
Laser range sensor	Monthly	/
Ultrasonic sensor	Monthly	/
Cliff sensor	Monthly	/
Main body charging electrode	Monthly	/
Impact baffle	Monthly	/
Main body dust nlet	Monthly	/
Main body bottom	Monthly	/
Charging base body	Monthly	/
Charging base charging spring	Monthly	/
Charging base signal emission zone	Monthly	/
Dust bag	/	2.5 months (or when the dust bag is full)

### Tips:

The frequencies of replacement are for reference only. If any accessory is damaged, replace it in time for a good cleaning effect. If the product needs to be moved or posted, make sure its wastewater tank and clean water tank are empty to avoid product damage in moving or posting.

## Q&A

Fault	Solution
Failure of power-on/ cleaning enabling	The battery level is low Please fully charge the main body before use
Failure of recharging	Please put the charging base in an open area if there are too many barriers close to the charging base; put the main body close to the charging base if it is too far from the charging base
Abnormal run	Power <i>off</i> the main body and power it on again
Abnormal sounds in cleaning	The main brush, any side brush, or the left or right wheel has foreign matter(s) on Please power <i>off</i> the main body and remove the foreign matter(s)
Poor cleaning effect or dust leakage	Clean up the dust box if it is full Replace the dust bag if it is full Clean up the filter if it is blocked Clean up the main brush if it has foreign matter(s) on
Offline status	Make sure the network configuration for the product has succeeded Make sure the main body is in a zone with a strong Wi-Fi signal Reset the Wi-Fi network, download the APP of the latest version and try to connect again if the Wi-Fi connection is abnormal
Failure of cleaning from breakpoint	Make sure the main body is in the DND mode that does not support cleaning from breakpoint Make sure that the button for recharging on the main body or the APP has not been pressed, or that the main body has not been put back to the charging base manually
Failure of charging	Make sure that there's enough space around the charging base and that there's no dust or barrier on the charging base's charging spring Please charge the main body under room temperature (0 C-35 C) If the ambient temperature is too low or too high
Failure of cleaning appointment	If the product is not networked, it will fail in cleaning appointment enabling due to failure in time synchronization Make sure the main body is not in the DND mode that does not support cleaning appointment
Failure of connection to the APP	Make sure both the charging base and the main body are covered by a strong Wi-Fi signal, reset the Wi-Fi network as instructed in this manual and connect to the APP again
Failure of mop washing	Fully fill the clean water tank if it has water shortage Empty and clean up the wastewater if it is full Clean the cleaning tray's wastewater filtering hole if the cleaning tray is full

## Troubleshooting

Fault	Solution
Start after making sure the laser range sensor is not blocked out	The laser range sensor is blocked out by a barrier or seized by a foreign matter. Please remove the barrier or the foreign matter; if the barrier or the foreign matter cannot be removed, move the main body to another position and start it
Start after wiping the cliff sensor and moving the main body to another position	Please move the main body to another position and start it if it is suspended in midair; wipe the cliff sensor if it is too dirty
Inspect the impact sensor and remove the foreign matters on it	Please tap the impact sensor for multiple times if it is seized by a foreign matter; move the main body to another position and start it if there's no foreign matter on the impact sensor
Start the main body after putting it on a horizontal floor	Move the main body to another position and start it if its wheels are suspended in midair
Start the main body after removing the barriers close to it	The main body is seized by a barrier. Remove the barriers close to the main body
The dust box is not installed	Mount the dust box and the filter properly
The wastewater tank is full, or it is not installed	Empty and clean up the wastewater tank in time and mount it again properly
The dust bag is not installed	Mount the dust bag properly
The clean water tank has water shortage or is not installed	Please inspect and fill clean water into the clean water tank. Mount the clean water tank properly
The cleaning tray has a too high water level. Clean it up in time	Please inspect and clean up the cleaning tray
The main body has failed in backing to the charging base for recharging. Put it back to the charging base	The main body cannot detect position of the main body. Please put it back to the charging base for recharging
The battery is low. Please charge the main body.	The main body cannot start normally due to a low battery level. Please put it back to the charging base for recharging

## Parameters

### Main body

Name	RobotVacuum
Model	DEM-X70
Dimensions	350x350x100 mm
Rated power	45W
Rated voltage	14.4V=
Charging voltage	20V=
Charging current	1.5A
Battery capacity	5200 mAh
NW.	4 kg
Wireless connection	Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n 2.4 Ghz

### Charging base

Model	DEM-X70JZ
Dimensions	310x450x467 mm
Rated input	220-240V~ 50/60 Hz
Rated output	20V=1.5A
Rated power	650W
Heating power	100W
NW.	6 kg

## Warranty service

### Non-warranty regulations

The warranty service above is applicable in the case of normal use of the product. It does not apply to the case that the product is damaged due to any human factor or any reason below.

1. The product is damaged due to negligence, misoperation or disaster (such as contact with liquid food, water, shattering by any external force, or scratching or damage by external parts);
2. The product is damaged due to unauthorized disassembling, repair or refit (such as unauthorized color change or refit);
3. The product is damaged due to use of any improper accessory, improper transportation, or any other accident;
4. The product has no warranty card (unless it can be proved that the product is within its warranty period) or its warranty period has expired;
5. The content on the warranty card is altered or is not the same as marked on the product;
6. The product is damaged due to force majeure.

## Warranty card

Thank you for buying our PICEA intelligent robot vacuum cleaner. For your legitimate rights and interests, our customer service center is hereby committing to provide standard service for you whenever you need.

Model		
Warranty period	Main body	Date
Consumer	Name	
	Address	
Shop	Name	Stamp
	Address	

1. Please keep the warranty card properly;
2. When applying for product repair, please fill out the repair application document completely, neatly and legibly;
3. When applying for the after-sales service, please provide the warranty card, and the purchase information (if the product is purchased online, please provide your account number with which the product was purchased);
4. Repair application can be done on the "PICE.t>:" APP.

## Warranty card

### Warranty period

Component	Warranty period
Main body	1 year
Battery pack	6 months
Charging base and power cord	6 months
Consumables: Main brush, main brush hood, filter, cleaning brush, mop, side brushes, etc.	Not covered by warranty service

Note: This policy is for the basic repair service. For period of the warranty card depends on the actual conditions.

### Rules for warranty service

1. If the product has any quality problem, has no man-made damage and is not disassembled, it can be replaced within 7 days following its date of purchase in the shop from which it was purchased.
2. In its warranty period, the product can be repaired for free.
3. In any of the following circumstances, we will not provide free repair.

#### But paid repair and charge for the accessories used and the labor:

- A. The product is damaged due to any human factor such as use not under the normal operating conditions, or failure to abide by this manual in use.
- B. The product is damaged due to unauthorized disassembling, repair or refit by the consumer, or repair not by our repair department.
- C. The product is damaged due to force majeure (such as a fire, earthquake or lightning stroke).
- D. If the consumer cannot provide the warranty card (or another proof of purchase) or his user information cannot be verified
- E. The date of purchase of the product cannot be verified.

#### Pay attention to:

All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

