

MOVA MOBIUS 60

Robotic Vacuum Cleaner
User Manual



The illustrations in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.

MOVA

Інформація щодо безпеки

Щоб уникнути ураження електричним струмом, виникнення пожежі чи травми внаслідок неналежного користування пристроєм, уважно прочитайте посібник користувача, перш ніж починати користуватися пристроєм, і збережіть його для подальшого використання.

Обмеження щодо використання

- Щоб забезпечити безпечне користування пристроєм і уникати можливих ризиків, дітям віком до 8 років, особам похилого віку й особам з фізичними, сенсорними чи розумовими вадами, а також особам, які не мають достатніх знань чи досвіду, заборонено користуватися цим пристроєм без нагляду одного з батьків чи опікуна. Дітям без нагляду заборонено здійснювати очищення та поточне обслуговування.
- Пристрій можна використовувати тільки разом із блоком живлення, який входить до комплекту.
- Цей пристрій містить акумулятори, виймати які можуть лише кваліфіковані особи.
- Звільніть ділянку, яку потрібно прибрати. Діти не повинні гратися з пристроєм. Подбайте, щоб під час роботи апарата діти й домашні тварини перебували на безпечній відстані від нього.
- Не встановлюйте, не заряджайте та не користуйтеся пристроєм у ванних чи поряд із басейнами.
- Цей виріб призначений тільки для прибирання підлоги в домашніх умовах. Не користуйтеся ним надворі, на будь-яких інших поверхнях, крім підлоги, а також у комерційних чи промислових умовах.
- Переконайтеся в тому, що апарат правильно функціонує в належних умовах. Якщо це не так, не користуйтеся пристроєм.
- Щоб уникнути небезпеки в разі пошкодження шнура живлення, його слід замінити на спеціальний шнур чи вузол, який можна придбати у виробника чи його агента з обслуговування.

Інформація щодо безпеки

Обмеження щодо використання

- Не використовуйте робот на ділянці, розташованій вище від рівня підлоги, якщо вона не огорожена захисним бар'єром.
- Не розміщуйте робот догори дном. Не користуйтеся кришкою LDS (лазерного датчика відстані), кришкою робота чи бампером як ручкою робота.
- Використовуйте робота за температури вище 0°C і нижче 40°C. Переконайтеся в тому, що на підлозі немає рідин чи липких речовин.
- Щоб уникнути пошкоджень чи травмування внаслідок перетягування предметів, перед початком користування пристроєм приберіть із підлоги будь-які незакріплені предмети, сховайте кабелі і шнури живлення.
- Приберіть із підлоги крихкі чи дрібні предмети, щоб уникнути наїзду та їх пошкодження роботом.
- Тримайте волосся, пальці чи інші частини тіла подалі від всмоктувальних отворів робота.
- Тримайте очисний інструмент подалі від дітей.
- Не користуйтеся пристроєм у кімнаті, де спить дитина або немовля.
- Не ставте дітей, домашніх тварин чи будь-які предмети зверху на робот, незалежно від того, стоїть він на місці чи рухається.
- У резервуар для чистої води можна додавати лише чисту воду та офіційно схвалений мийний розчин. Не додавайте до нього інші рідини, як-от спирт або засіб для дезінфекції. Співвідношення мийного розчину до чистої води можна дізнатися на пляшці з мийним розчином. Тримайте мийний розчин подалі від дітей.
- Не використовуйте робот для прибирання будь-яких легкозаймистих предметів. Не використовуйте робота для збирання легкозаймистих чи вогненебезпечних рідин, корозійно-активних газів чи нерозведених кислот або розчинників.

Інформація щодо безпеки

Обмеження щодо використання

- Не пилюсьте тверді чи гострі предмети. Не використовуйте апарат для збирання таких предметів як каміння, великих шматків паперу чи будь-яких предметів, які можуть засмітити апарат.
- Перш ніж починати будь-які роботи з очищення чи технічного обслуговування апарата, витягніть вилку з розетки.
- Не протирайте робот чи базову станцію мокрою серветкою та не ополісуйте їх жодною рідиною. Перед встановленням та використанням вимитих деталей їх необхідно повністю висушити.
- Використовуйте цей виріб згідно з вказівками, наведеними в Посібнику користувача. Користувачі несуть відповідальність за будь-які збитки або пошкодження, що виникли внаслідок неналежного використання цього виробу.

Акумулятори і зарядка

- Не використовуйте акумулятор чи базову станцію стороннього виробника. Робот можна використовувати тільки спільно з базовою станцією моделі RCVE0204.
- Не намагайтеся самотужки розбирати, ремонтувати або змінювати конструкцію акумулятора чи базової станції.
- Не ставте базову станцію біля джерела тепла.
- Не використовуйте мокру тканину та не торкайтеся мокрими руками зарядних контактів базової станції з метою їхнього очищення.
- Не викидайте старі акумулятори неналежним чином. Непотрібні акумулятори слід здавати до відповідного пункту повторної переробки.
- У разі пошкодження чи розриву шнура живлення негайно припиніть його використання і зверніться у службу сервісного обслуговування.

Інформація щодо безпеки

Акумулятори і зарядка

- Переконайтеся в тому, що під час транспортування робот вимкнений і, якщо можливо, зберігається в оригінальному пакуванні.
- Якщо робот не буде використовуватися протягом тривалого часу, повністю зарядіть його, потім вимкніть і зберігайте в сухому прохолодному місці. Щоб уникнути перерозрядження акумулятора, заряджайте робот принаймні раз на 3 міс.

Інформація щодо безпеки використання лазерного випромінювання

- Лазерний датчик у цьому виробі відповідає стандарту IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 для лазерних виробів класу 1. Під час роботи лазерного датчика не допускайте потрапляння в очі лазерного випромінювання.

ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ КЛАСУ 1
СПОЖИВЧИЙ ЛАЗЕРНИЙ ВИРІБ
EN 50689:2021



Тільки для використання в приміщенні



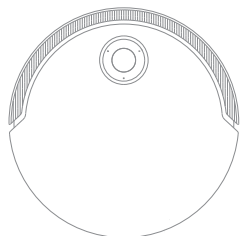
Прочитайте посібник користувача

Цим документом компанія «СінКуан Інновейшн Текнолоджі (Сучжоу) Ко., Лтд» (XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.) заявляє, що радіоелектронне обладнання типу RLV83LE відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС доступний за наступною інтернет-адресою: <https://www.mova.tech>

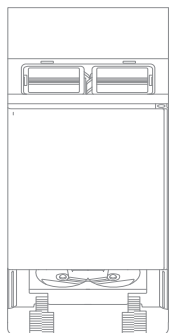
З повним текстом електронного посібника можна ознайомитися, відвідавши веб-сторінку <https://www.mova.tech/pages/user-manuals-and-faqs>

Основна інформація про виріб

Вміст пакування

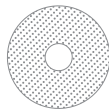


Робот



Базова станція

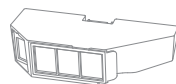
Акcesуари робота



Накладка швабри,
12 шт.
(3 пари попередньо
встановлено)



Тримач накладки
швабри, 6 шт.
(встановіть перед
використанням)



Пилозбірник і фільтр
пилозбірника, 1 шт.
(попередньо
встановлено)

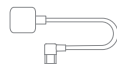


Бічна щітка
(попередньо
встановлено)



Основна щітка
(попередньо
встановлено)

Акcesуари базової станції



Шнур
живлення



Платформа
розширення в'їзду
на базову станцію
(встановіть перед
використанням)



Модуль для
автоматичної
подачі розчину
– з двома відсіками
(попередньо
встановлено)



Резервуар для
чистої води
(попередньо
встановлено)



Резервуар для
використаної
води
(попередньо
встановлено)



Фільтр мийної
платформи
(попередньо
встановлено)



Мішок для
пилу, 2 шт.
(1 попередньо
встановлено)

Інші акcesуари



Посібник
користувача



Короткий посібник з
початку роботи



Миючий засіб для
підлоги※

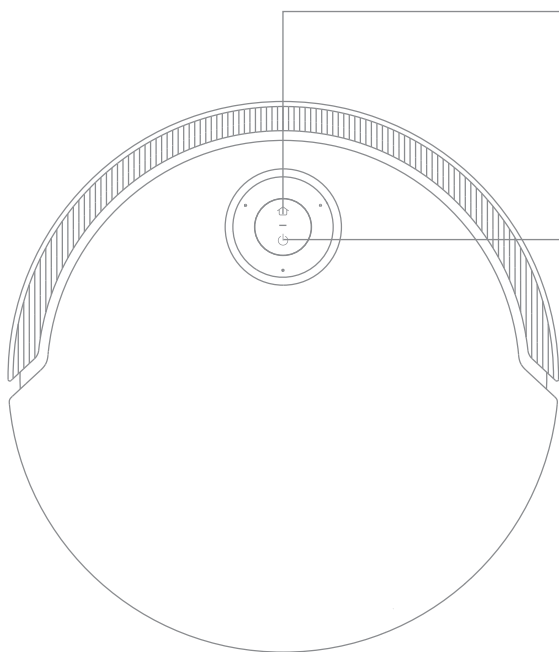


Спеціальний мийний
розчин※

※ Мийні розчини, що входять до комплекту, можуть відрізнятися (наприклад, розчин для усунення запаху домашніх тварин, засіб для догляду за дерев'яною підлогою). Остаточний перелік визначається фактичною комплектацією. Докладні правила використання кожного мийного розчину вказані на його етикетці. Коли розчин закінчиться, купуйте новий лише в офіційних точках продажу.

Основна інформація про виріб

Робот



🏠 Кнопка повернення на док-станцію

- Натисніть, щоб відправити робот назад на базову станцію
- Блокування від дітей увімкнено, натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб вимкнути його
- Блокування від дітей вимкнено, натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути режим точкового прибирання

🔌 Кнопка живлення / прибирання

- Щоб увімкнути / вимкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд
- Натисніть, щоб почати прибирання після ввімкнення робота

Круговий індикатор стану

- Постійно світиться синім кольором: прибирання відбувається чи завершено
- Постійно світиться зеленим кольором: заряджається
- Блимає оранжевим кольором: помилка

Індикатор стану кнопки

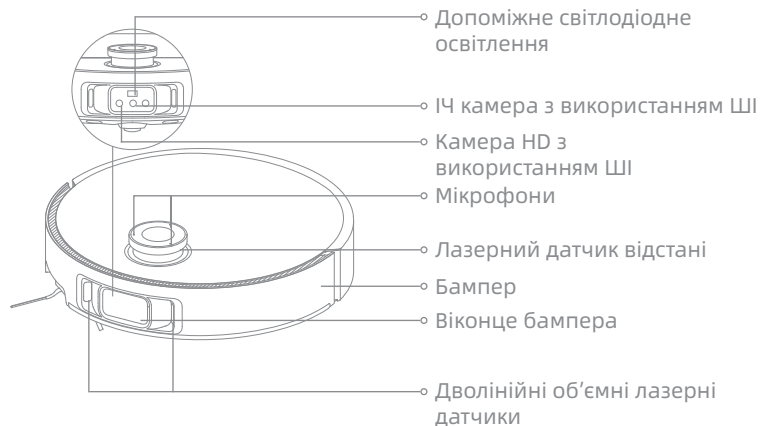
- Постійно світиться білим кольором: прибирання відбувається чи завершено
- Пульсує білим кольором: зарядка (акумулятор не розряджений)
- Постійно світиться помаранчевим кольором: перехід в режим очікування при низькому заряді акумулятора або призупинення роботи внаслідок низького заряду акумулятора
- Пульсує оранжевим кольором: зарядка (акумулятор розряджений)
- Блимає оранжевим кольором: помилка

Примітка:

- Щоб призупинити робот під час прибирання чи повернення на зарядку, слід натиснути на ньому будь-яку кнопку.
- Функцію блокування від дітей можна ввімкнути/вимкнути через додаток MOVAhome.

Основна інформація про виріб

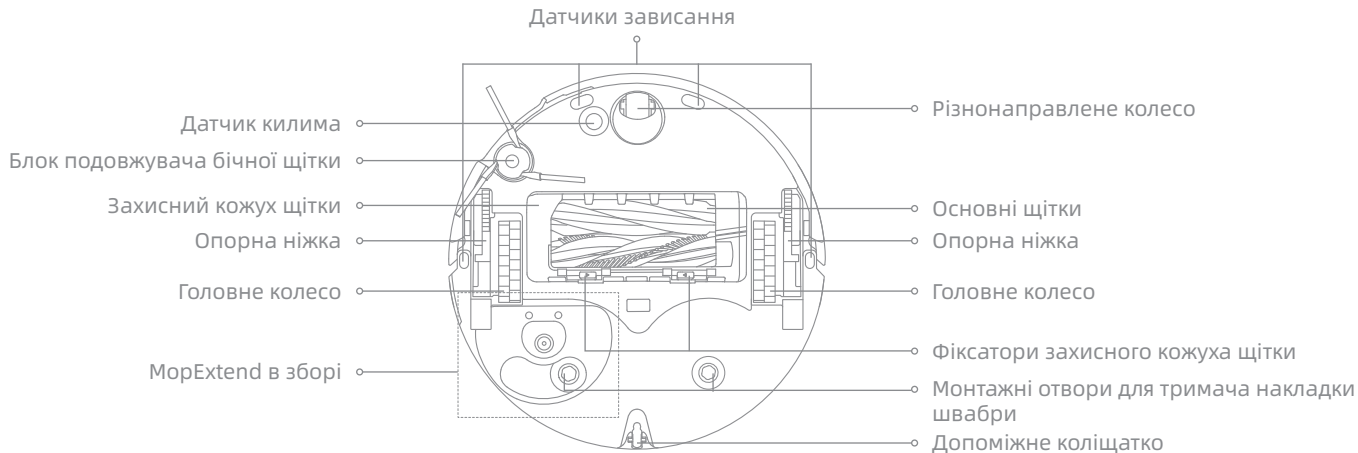
Робот і датчики



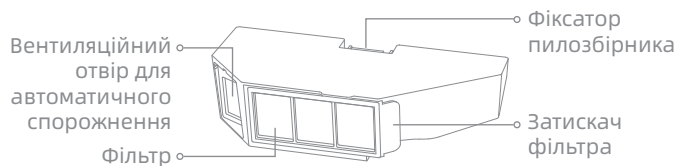
Примітка: Коли робот перебуває в режимі очікування, заряджається на базовій станції чи прибирає в місцях із низьким затором, Лазерний датчик відстані опущений. У разі прибирання в місцях із низьким затором не переміщуйте робот – це може вплинути на його позиціонування.

Основна інформація про виріб

Робот і датчики



Пилозбірник

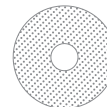


Швабра в зборі

Зона кріплення
накладки швабри



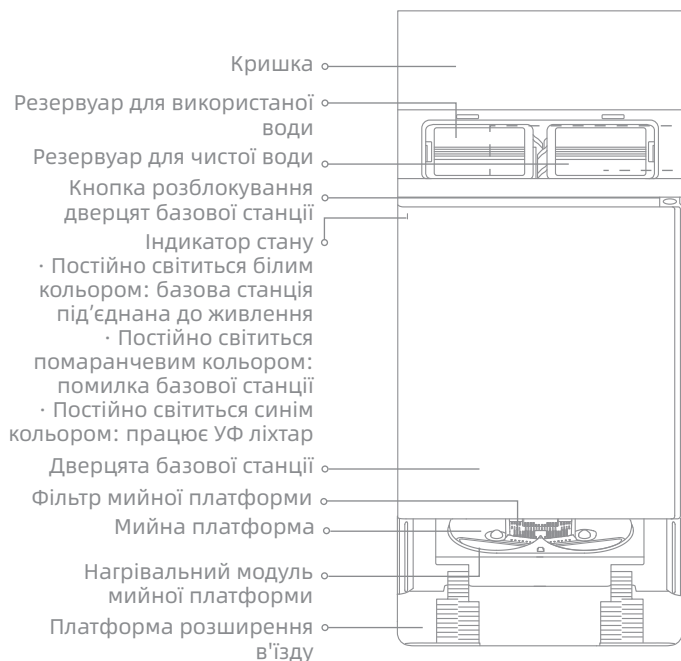
Тримач накладки
швабри



Накладка
швабри

Основна інформація про виріб

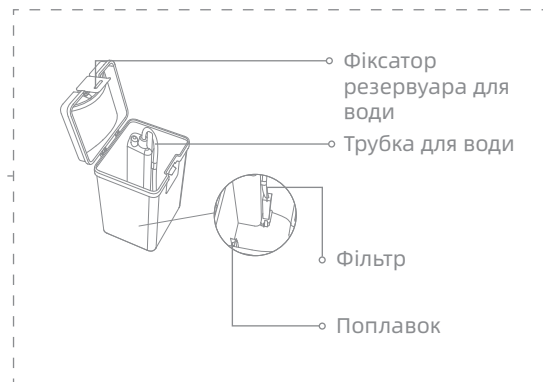
Базова станція



Резервуар для використаної води



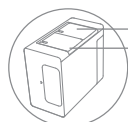
Резервуар для чистої води



Основна інформація про виріб

Базова станція

Модуль для автоматичної подачі розчину – з двома відсіками



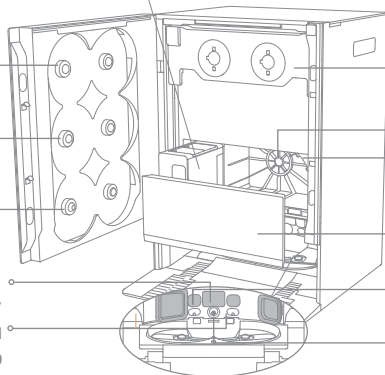
- Відсік В (☉ 200 мл): для спеціальних мийних розчинів
- Відсік А (☉ 400 мл): для мийного засобу для підлоги

База швабри в зборі А

База швабри в зборі В

База швабри в зборі С

Зона передачі та отримання сигналу
Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення



Тримач для транспортування швабри в зборі

Фільтр

Отвір для мішка для пилу

Кришка резервуара для пилу

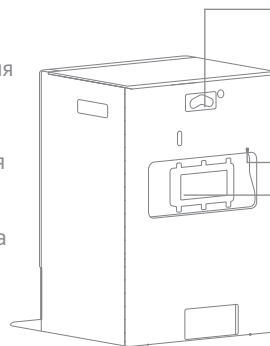
Зарядні контакти

Випускний отвір для автоматичної заправки водою

Зарезервований паз для підключення комплексу для подачі води для автоматичної заправки і зливу

Гніздо живлення

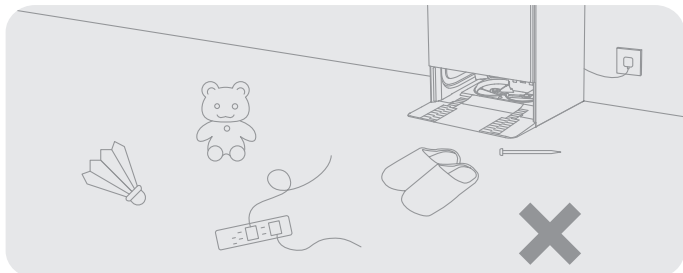
Гніздо для зберігання шнура живлення



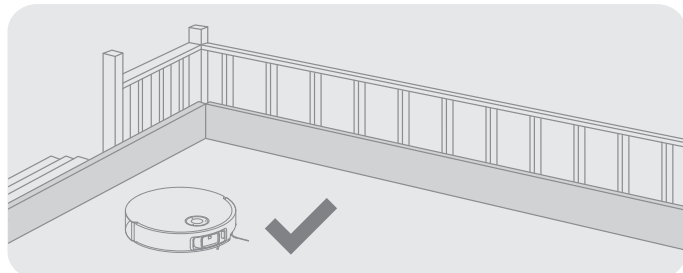
Примітка: Подвійний відсік можна замінити одним відсіком (600 мл), щоб додати більше мийного розчину. За потреби придбайте окремо в офіційних постачальників.

Примітка: Комплект для подачі води для автоматичної заправки і зливу продається окремо. (Він доступний лише в деяких регіонах)

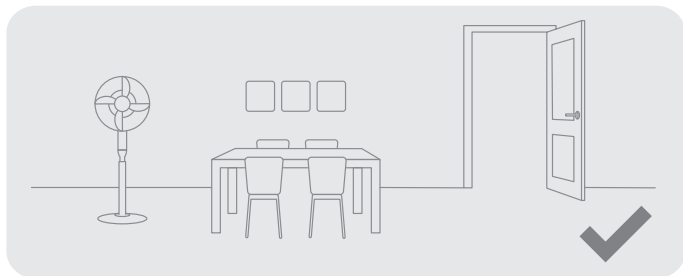
Підготовка помешкання



Перед прибиранням приберіть настійки, кришки, цінні чи небезпечні предмети, заберіть кабелі, тканинні предмети, іграшки, тверді й гострі предмети, розташовані на підлозі, щоб робот не затягнув, не подряпав чи не вдарив їх, спричинивши таким чином матеріальні збитки.



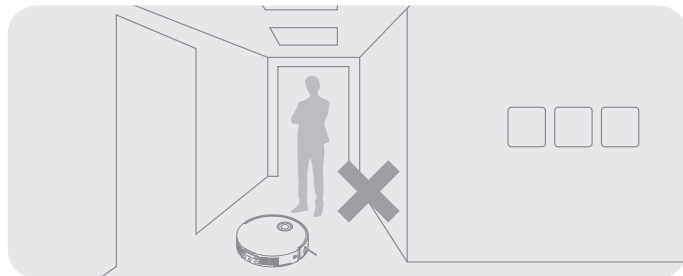
Перед прибиранням поставте фізичний бар'єр на краю сходів, щоб забезпечити надійне і безперебійне функціонування робота.



Відчиніть двері кімнати, яку потрібно прибрати, і пересуньте меблі на відповідні місця, щоб у кімнаті було більше вільного простору.

Примітка:

- Під час першого використання робота слідкуйте за його роботою, щоб вчасно усувати з його шляху можливі перешкоди.
- Допоміжний світлодіодний ліхтар забезпечить додаткове світлодіодне освітлення в умовах недостатньої освітленості.
- Не пилюйте тверді предмети, як-от камені, сталеві кулі й деталі іграшок, чи гострі предмети, як-от будівельне сміття, розбите скло чи цвяхи, – це може призвести до утворення подряпин на підлозі.

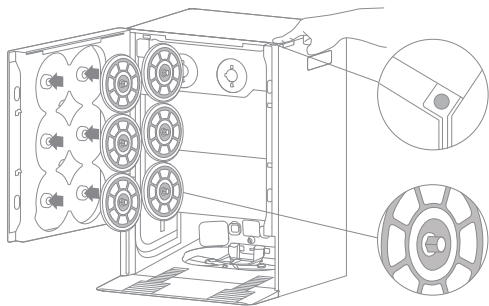


Щоб не перешкоджати роботі розпізнавати ділянки, які потрібно прибирати, не ставайте на шляху у робота, на порогах, у коридорах чи у вузьких проходах.

Перед використанням

1. Відкрийте дверцята базової станції та встановіть швабри в зборі

Натисніть на кнопку розблокування дверцят, щоб відкрити дверцята базової станції. Перевірте кольорові індикатори на швабрах в зборі, щоб встановити кожну з них у відповідну базу. Вставте кожну швабру в зборі поки не почуєте клацання і вона не зафіксується.



Примітка:

- Щоб забезпечити безперебійну роботу, встановлюйте кожну швабру в зборі на своє місце.
- Під час першого використання спочатку встановіть лише швабри в зборі в базову станцію. Не встановлюйте швабри в зборі в роботі і не під'єднуйте базову станцію до джерела живлення на цьому етапі.

2. Налийте мийні розчини MOVA

- Зніміть кришку резервуара для пилу й витягніть модуль для автоматичної подачі розчину.
- Відкрийте верхні кришки модуля та налейте належний мийний розчин у відсік А та відсік В відповідно, як показано на рисунку нижче.
- Закрийте кришки, поставте модуль назад у базову станцію, встановіть на місце кришку резервуара для пилу і закрийте дверцята базової станції. Під час роботи мийні розчини подаватимуться автоматично.

Відсік В (☹ 200 мл):
для спеціальних мийних розчинів

Відсік А (☹ 400 мл):
для мийного засобу для підлоги

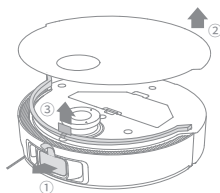
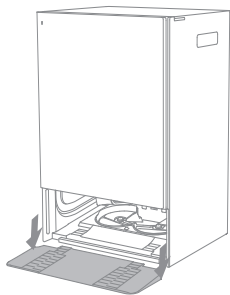


Примітка:

- Не змішуйте та не міняйте місцями розчини у відсіках, щоб уникнути несправностей. Докладні правила використання кожного мийного розчину вказані на його етикетці.
- Модуль для автоматичної подачі розчину можна заповнити для використання. Щоб уникати несправностей, не наливайте жодні рідини, крім офіційно дозволених.
- Встановіть модуль для автоматичної подачі розчину, доки він не зафіксується на місці.
- Не закривайте дверцята із зусиллям, оскільки це може змістити швабри в зборі.

Перед використанням

3. Встановіть платформу розширення в'їзду і зніміть захисні елементи робота

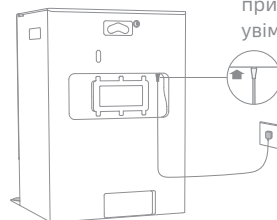


4. Установіть базову станцію та підключіть її до електричної розетки

Розмістіть базову станцію в максимально доступному місці з хорошим сигналом Wi-Fi. Залиште навколо неї достатньо місця, як показано на малюнку, і приберіть будь-які предмети із зони навколо. Вставте роз'єм шнура живлення в базову станцію, а вилку – в розетку. Якщо швабри в зборі встановлено правильно та дверцята базової станції зачинено, тримач для транспортування автоматично підніметься до верхньої частини дверцят базової станції за 20 секунд.



Вставте шнур живлення, добре притиснувши його догори, доки не увімкнеться індикатор.



Примітка:

- Переконайтеся, що жодні предмети не перекривають зону передачі та отримання сигналу.
- Щоб запобігти утворенню плям від води на дерев'яній підлозі чи килимі, рекомендується розміщувати базову станцію на підлозі, покритій керамічною плиткою чи мармуром.
- Не відчиняйте дверцята базової станції під час роботи, інакше може припинитися рух тримача для транспортування швабри в зборі.
- Перш ніж повертати чи змінювати місце розташування пристрою, поверніть тримач для транспортування швабри в зборі на мийну платформу за допомогою додатку.

Перед використанням

5. Підключення до додатку MOVAhome

(1) Щоб увімкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку живлення на ньому протягом 3 секунд. Зніміть кришку робота і зіскануйте QR-код на роботі або знайдіть у магазині програмного забезпечення назву «MOVAhome» щоб завантажити і встановити додаток.

Примітка:

- Підтримується тільки Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц.
- У зв'язку з оновленням програмного забезпечення додатка, фактичні операції можуть відрізнятися від інструкцій у цьому посібнику. Дотримуйтеся інструкцій у додатку поточної версії.

(2) Відкрийте додаток MOVAhome, натисніть поле «Scan QR code to connect» (Сканувати QR-код для підключення) і ще раз зіскануйте на роботі той самий QR-код, щоб додати пристрій. Виконавши вказівки, завершіть встановлення з'єднання з Wi-Fi.

Примітка:

- Щоб скинути з'єднання Wi-Fi, повторіть крок 2 і виконуйте вказівки, щоб завершити підключення до Wi-Fi.
- Щоб від'єднати пристрій від мережі Wi-Fi, натисніть і утримуйте кнопку «Скидання налаштувань» на роботі протягом 3 секунд.



Перед використанням

6. Під'єднайте робот до базової станції

Після того як переконаєтеся, що тримач для транспортування повністю піднявся, поставте робот в базу станцію (орієнтуйтеся за рисунком нижче та переконайтеся, що фільтр мийної платформи надійно встановлений). Коли робот успішно підключиться до базової станції, пролунає голосове повідомлення. Коли робот повністю зарядиться, індикатори стану на роботі й базовій станції будуть світитися протягом 10 хв, а потім згаснуть.

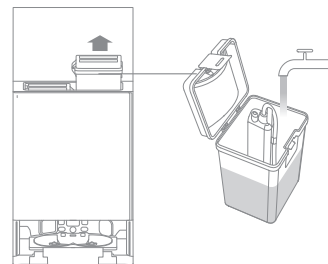


Примітка:

- Перед першим використанням рекомендується повністю зарядити робот. Якщо робота не вдається увімкнути внаслідок повного розрядження акумулятора, з'єднайте робот зі станцією вручну, щоб зарядити його.
- Якщо тримач для транспортування швабри не піднявся, під'єднайте шнур живлення повторно та переконайтеся, що тримач піднявся, після чого встановіть робота в базу станцію.

7. Налийте воду в резервуар для чистої води



Вийміть із базової станції резервуар для чистої води й заповніть його чистою водою. Після цього встановіть його на місце в базу станцію.



Примітка: Не наливайте в резервуар для води гарячу воду: це може призвести до деформації резервуара.

Спосіб використання

Увімкнення/вимкнення

Щоб увімкнути робот, натисніть і утримуйте кнопку  на ньому протягом 3 секунд. Індикатор живлення продовжуватиме світитися. Можна також поставити робот на базову станцію, сумістивши зарядні контакти робота з контактами базової станції, – тоді робот автоматично увімкнеться та почне заряджатися. Щоб вимкнути робот, зніміть його з базової станції та натисніть і утримуйте кнопку  протягом 3 секунд.

Швидке складання карти

Уперше виконавши налаштування конфігурації мережі, виконайте вказівки в додатку, щоб швидко створити карту. Робот почне складати карту без прибирання. Коли робот повернеться на базову станцію, створення карти буде завершено, і її буде автоматично збережено.

Пауза/сон

Коли робот працює, натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити роботу.

Якщо робот призупинений довше ніж на 10 хв, він автоматично переходить у режим сну. Усі індикатори на роботі згаснуть. Щоб вивести робот із режиму сну, натисніть будь-яку кнопку на роботі або скористайтесь додатком.

Примітка: Якщо робот призупинити й поставити на базову станцію, поточний процес прибирання завершиться.

Автоматичне відновлення прибирання

Якщо акумулятор сильно розряджений, робот автоматично повернеться до базової станції на зарядку. Після зарядки до відповідного рівня заряду акумулятора робот продовжить виконання незавершених завдань з прибирання.

Примітка: Щоб скористатися цією функцією, увімкніть її в додатку.



Режим «Не турбувати (DND)»

За замовчуванням, режим DND увімкнений виробником. Користуючись додатком, можна вимкнути режим DND чи змінити період його дії. За замовчуванням дія режиму DND триває з 22:00 до 8:00.


Примітка:

- Протягом періоду дії режиму «Не турбувати» заплановані завдання з прибирання виконуються.
- Коли пристрій у цьому режимі, оберіть у розділі «Не турбувати» додатка, чи потрібно відновлювати прибирання, здійснювати автоматичне збирання пилу та знизити гучність голосових повідомлень.

Перезапуск робота

Якщо робот перестав реагувати чи не вимикається, натисніть і утримуйте кнопку  протягом 10 секунд, щоб вимкнути його примусово. Після цього натисніть і утримуйте кнопку  протягом 3 секунд, щоб увімкнути робот.

Точкове прибирання

Коли блокування від дітей вимкнено, натисніть і утримуйте кнопку  щоб увімкнути режим точкового прибирання. У цьому режимі робот прибирає квадратну ділянку завбільшки 1,5 × 1,5 метра, у центрі якої перебуває, а по закінченні точкового прибирання повертається у вихідну точку.

Автоматична зміна швабри

Встановіть усі три швабри в зборі в їхні бази у дверцятах базової станції. Коли швидке складання карти буде завершено, робот почне прибирання відповідно до оптимізованої послідовності, заданої в додатку. У додатку заздалегідь визначено, яка швабра використовується для кожної зони.

Під час вологого прибирання робот автоматично повернеться на базову станцію, щоб змінити швабри в зборі залежно від потреб прибирання в певній зоні. Якщо потрібно, в додатку можна відкоригувати ці налаштування.

Примітка: Автоматична зміна швабри за замовчуванням увімкнена в додатку. Якщо цю функцію вимкнути, робот використовуватиме для прибирання тільки швабру в зборі за замовчуванням.

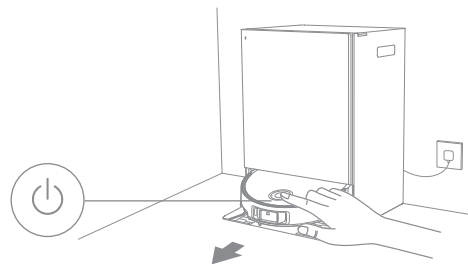
Пилосос з вологим прибиранням

Примітка: Після встановлення швабри в зборі робот під час першого використання за замовчуванням працюватиме в режимі «Пилосос з вологим прибиранням». Щоб змінити режим прибирання, відкрийте в додатку налаштування режиму прибирання та оберіть один із трьох додаткових варіантів:

1. Вологе прибирання після прибирання пилососом
2. Тільки пилосос
3. Тільки вологе прибирання

1. Початок прибирання

Натисніть кнопку живлення на роботі або скористайтесь додатком, щоб почати прибирання. Автоматично встановивши швабри в зборі, робот почне від базової станції та виконуватиме завдання з прибирання згідно з оптимальним планом прибирання, складеним на основі створеної карти.



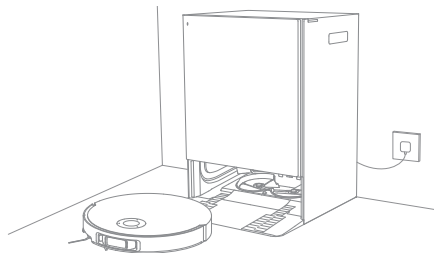
Спосіб використання

Примітка:

- Щоб забезпечити легке повернення робота на базову станцію після прибирання, рекомендується зробити так, щоб він починав роботу з базової станції.
- Зачекайте, поки перед початком вологого прибирання робот помие накладку швабри.
- Поки це відбувається, не переміщуйте базову станцію, резервуар для чистої води, резервуар для використаної води й фільтр мийної платформи.
- У додатку можна увімкнути миття гарячою водою для очищення накладки швабри, яке застосовується в усіх режимах. Щоб уникнути опіків, не торкайтеся випускного отвору для води мийної платформи, коли ця функція увімкнена.

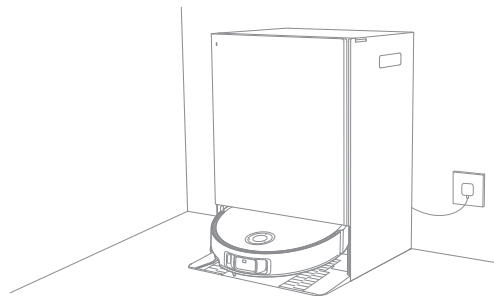
2. Автоматичне миття мийної насадки

Після прибирання робот автоматично повертається на базову станцію, щоб вимити накладки швабри, відповідно до періодичності миття, вказаної в додатку. Базова станція автоматично доливає воду в резервуар для води, і робот продовжує прибирання.



3. Здійсніть автоматичне спорожнення пилозбірника, миття та сушіння накладок швабри

Коли робот після закінчення завдання з прибирання повертається на базову станцію для зарядки, базова станція автоматично випорожнює пилозбірник, а потім миє та сушить накладки швабри.



Примітка:

- Якщо в додатку функція автоматичного спорожнення вимкнена, базова станція не здійснюватиме автоматичне спорожнення пилозбірника.
- Базова станція спорожнює пилозбірник відповідно до налаштувань у додатку.

4. Очистіть резервуар для використаної води

Коли робот закінчить виконувати завдання, очистіть резервуар для використаної води, щоб у ньому не утворювалися неприємні запахи.

Поточне обслуговування

Деталі

Щоб підтримувати роботу у належному стані, рекомендується виконувати поточне обслуговування, дотримуючись вказівок щодо використання приладдя у додатку або в наступній таблиці.

Деталь	Періодичність технічного обслуговування	Періодичність заміни
Резервуар для використаної води	Після кожного використання	/
Резервуар для чистої води	Раз на 2 тижні	
Основні щітки		Кожні 6-12 місяців
Фільтр пилозбірника		Кожні 3-6 місяців
Бічна щітка		/
Тримачі накладки швабри		
Фільтр мийної платформи		Кожні 1-2 місяці
Нагрівальний модуль мийної платформи	Кожні 6 місяців	
Зона передачі та отримання сигналу на базовій станції	Раз на місяць	
Зарядні контакти		
Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення		
Різнонаправлене колесо		
Допоміжне коліщатко		
Датчик країв		
Лазерний датчик відстані		
Дволінійні об'ємні лазерні датчики		

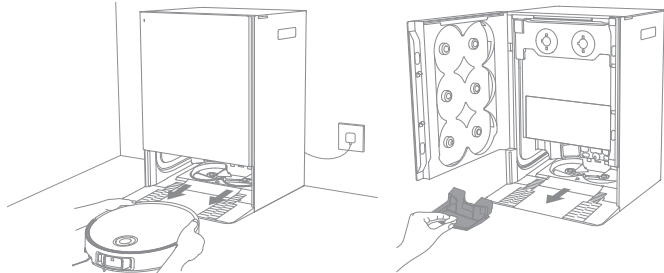
Деталь	Періодичність технічного обслуговування	Періодичність заміни	
Датчик килима	Раз на місяць	/	
Датчики зависання			
Віконце бампера			
Бампер			
Впускний отвір робота для автоматичного заповнення водою			
Днище робота	Очищувати за потреби		
Пилозбірник			
Головні колеса			
Опорні ніжки	/		Кожні 2-4 місяці
Мішок для пилу			Кожні 1-3 місяці
Накладки швабри			

Примітка: Періодичність технічного обслуговування та заміни залежить від фактичної інтенсивності використання. У разі виключної ситуації через особливі обставини рекомендовано одразу виконати технічне обслуговування чи заміну.

Поточне обслуговування

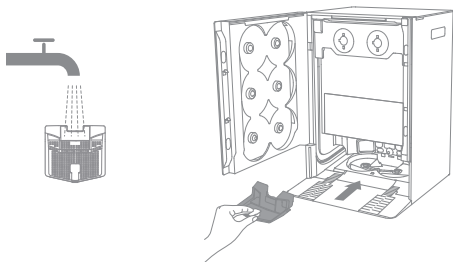
Фільтр мийної платформи


1. Коли закінчиться очищення накладок швабри, вийміть робот, відчиніть дверцята базової станції та вийміть фільтр мийної платформи.

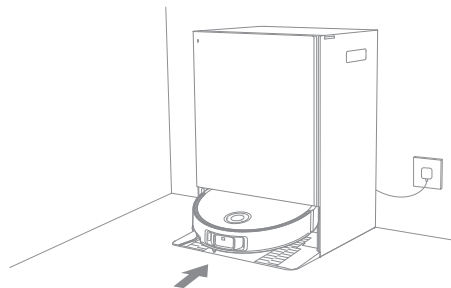


Примітка: Мийна платформа може залишатися гарячою. Дайте їй охолонути, перш ніж торкатися неї.

2. Промийте фільтр мийної платформи чистою водою та витріть її начисто. Після цього встановіть його назад у мийну платформу та зачиніть дверцята базової станції.



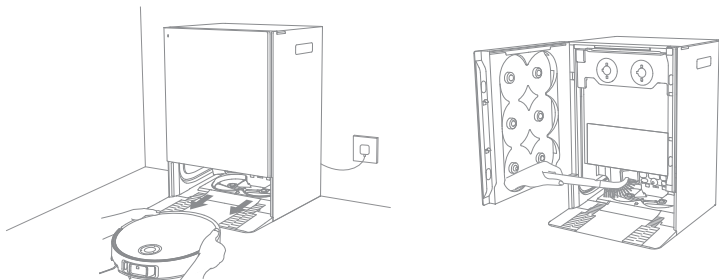
3. Скориставшись додатком або натиснувши кнопку  , поверніть робот на базову станцію або поставте його назад вручну.



Поточне обслуговування

Нагрівальний модуль мийної платформи

Під час використання на нагрівальному модулі мийної платформи може утворюватися накип. Щоб очистити накип, вийміть робот, налейте невелику кількість білого оцту (5% оцтової кислоти) на поверхню нагрівального модуля та очистіть його щіткою.



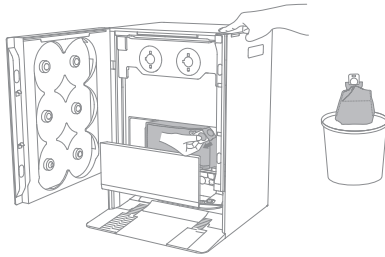
Примітка:

- Мийна платформа може залишатися гарячою. Дайте їй охолонути, перш ніж торкатися неї.
- Підходящий засіб для видалення накипу можна використовувати, дотримуючись вказаних у його інструкції рекомендацій.
- Щоб запобігти несправності пристрою, не додавайте білий оцет або засіб для видалення накипу безпосередньо в резервуар для чистої води.
- Не використовуйте гострі інструменти або агресивні рідини, такі як соляна кислота, для очищення нагрівального модуля.

Поточне обслуговування

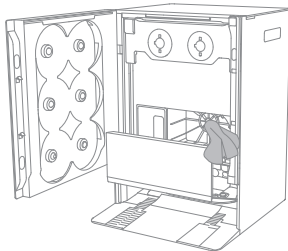
Мішок для пилу

1. Натисніть на кнопку розблокування дверцят, щоб відкрити дверцята базової станції, зніміть кришку резервуара для пилу та викиньте мішок для пилу.

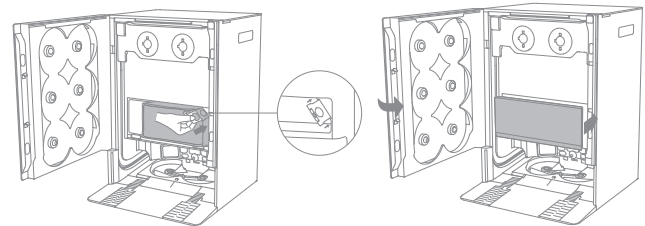


Примітка: Якщо потягнути за ручку назовні, мішок закриється, щоб запобігти випадковому висипанню пилу та сміття.

2. Очистьте фільтр від пилу і сміття сухою серветкою.



3. Встановивши новий мішок для пилу, встановіть на місце кришку резервуара для пилу та зачиніть дверцята базової станції.

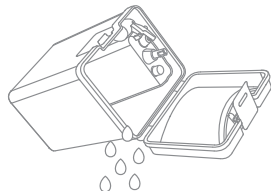


Примітка: Не закривайте дверцята із зусиллям, оскільки це може змістити швабри в зборі.

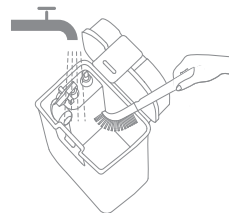
Поточне обслуговування

Резервуар для використаної води

1. Вийміть резервуар для використаної води, відкрийте його кришку і вилийте використану воду.



2. Промийте резервуар для використаної води чистою водою і очистіть внутрішні стінки резервуара для використаної води відповідним очисним інструментом.

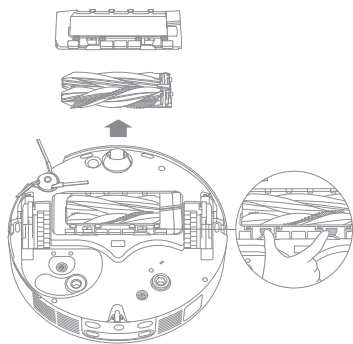


Примітка: Поплавкова куля у резервуарі для використаної води є рухомою деталлю. Не докладайте надмірних зусиль під час очищення, щоб не пошкодити її.

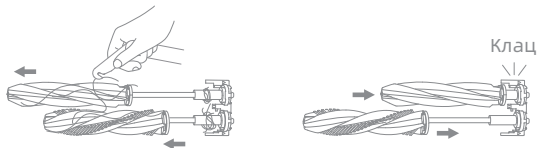
Поточне обслуговування

Основні щітки

1. Зніміть захисний кожух щітки, притиснувши його фіксатори, після чого вийміть щітки з робота.

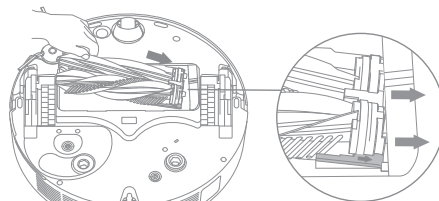


2. Витягніть щітки, як показано на рисунку. Зніміть волосся, що намоталося навколо щітки, за допомогою відповідного очисного інструмента. Виконавши чистення, міцно затисніть щітки у тримач основної щітки, щоб вони з клацанням стали на місце.

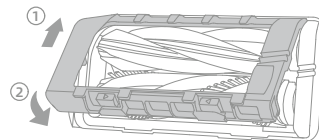


Примітка: витягуючи основні щітки, будьте обережні, щоб не завдати собі травми.

3. Спрямувавши стрілки, нанесені трафаретним друком, угору, вставте тримач основної щітки в пази донизу під нахилом.



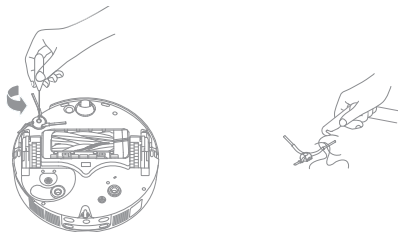
4. Сумістіть передній кінець захисного кожуха щітки з пазом, вставте його донизу під нахилом і, натиснувши, вставте його на місце.



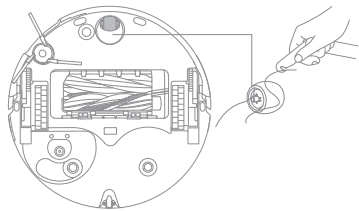
Поточне обслуговування

Бічна щітка

Відкрутіть викруткою бічну щітку, заберіть із неї волосся та закрутіть її назад.



Різнонаправлене колесо

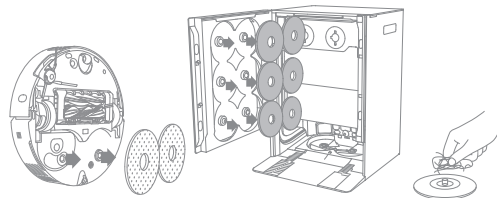


Примітка:

- Користуючись інструментом, наприклад маленькою викруткою, відділіть вісь і шину різнонаправленого колеса. Не прикладайте надмірної сили.
- Вимийте різнонаправлене колесо у проточній воді та, коли воно повністю висохне, встановіть його на місце.

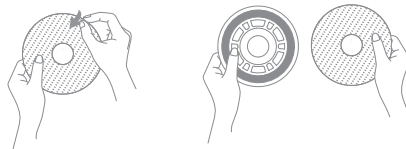
Тримачі накладки швабри

Зніміть і почистьте тримачі накладки швабри. Після очищення встановіть їх у відповідні бази на дверцятах базової станції.



Накладки швабри

Зніміть накладки швабри з тримачів, щоб замінити її.

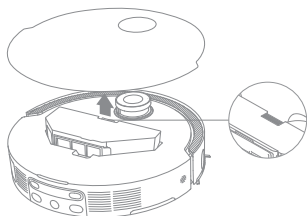


Примітка: Замінюючи накладки швабри, переконайтеся, що кожен наступну накладку швабри встановлено у тримачі накладки швабри з відповідним кольором.

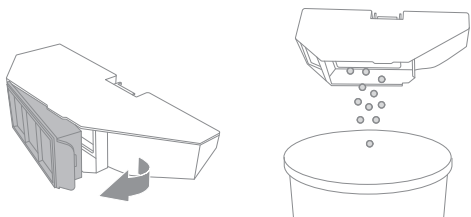
Поточне обслуговування

Пилозбірник і фільтр

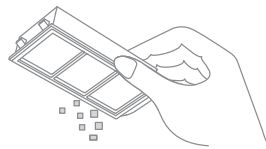
1. Зніміть кришку робота й вийміть пилозбірник, натиснувши на його фіксатор.



2. Відкрийте фільтр пилозбірника і спорожніть пилозбірник.

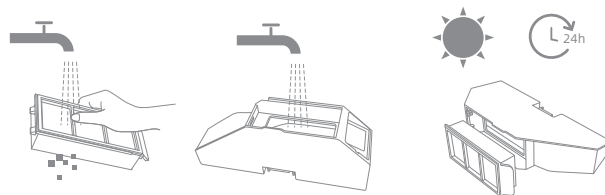


3. Легенько постукавши по кошику фільтра, витрусіть із нього бруд.



Примітка: Не намагайтеся очистити фільтр щіткою, пальцем або гострими предметами, щоб запобігти його пошкодженню.

4. Вимийте пилозбірник і фільтр водою і повністю висушіть, перш ніж встановлювати їх на місце.



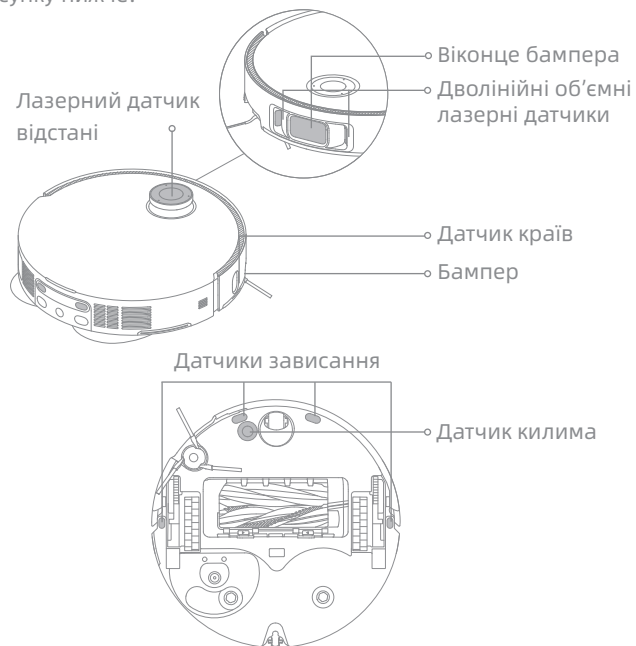
Примітка:

- Мийте фільтр і пилозбірник тільки у чистій воді. Не використовуйте мийний засіб.
- Використовуйте пилозбірник і фільтр тільки після їх повного висихання.

Поточне обслуговування

Датчики робота

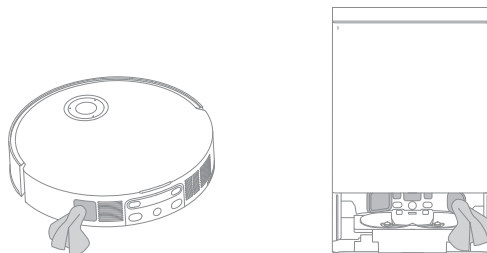
Витріть датчики робота сухою м'якою тканиною, як показано на рисунку нижче:



Примітка: Використання вологої серветки може призвести до пошкодження чутливих елементів усередині робота й базової станції. Для очищення використовуйте суху тканину.

Вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення, зарядні контакти і зона передачі та отримання сигналу

Очистьте вентиляційні отвори для автоматичного спорожнення, зарядні контакти й зону передачі та отримання сигналу сухою м'якою серветкою.



Примітка: Мийна платформа може залишатися гарячою. Перед очищенням дайте їй охолонути.

Поточне обслуговування



Акумулятор

Робот обладнаний блоком високоякісних літій-іонних акумуляторів. Щоб підтримувати оптимальні параметри акумулятора, завжди тримайте його достатньо зарядженим. Якщо робот не буде використовуватися протягом тривалого часу, вимкніть його й покладіть на зберігання. Щоб уникнути пошкодження через саморозрядження, заряджайте робот принаймні раз на три місяці.


Пошук і усунення несправностей

Проблема	Вирішення
Робот не вмикається.	Розрядився акумулятор. Зарядіть робот на базовій станції та спробуйте увімкнути його ще раз. Температура акумулятора занадто низька або занадто висока. Рекомендовано використовувати робот в умовах із температурою навколишнього середовища вище 0 °C (32 °F) і нижче 40 °C (104 °F).
Робот не заряджається.	Базова станція не підключена до електромережі, переконайтеся, що обидва кінці шнура живлення правильно під'єднані. Поганий контакт між зарядними контактами базової станції та робота, очистіть зарядні контакти. Перевірте, чи немає у роз'ємах робота будь-яких сторонніх предметів; якщо так, то видаліть їх.
Роботу не вдалося підключитися до мережі Wi-Fi.	Уведено неправильний пароль мережі Wi-Fi. Переконайтеся, що для підключення до мережі Wi-Fi використовується правильний пароль. Робот не підтримує підключення до мережі Wi-Fi з робочою частотою 5 ГГц. Переконайтеся, що робот підключений до мережі Wi-Fi з робочою частотою 2,4 ГГц. Сигнал мережі Wi-Fi слабкий. Переконайтеся, що робот розташований у місці з хорошим покриттям мережі Wi-Fi. Можливо, робот не готовий до налаштування конфігурації. Вийдіть і знову увійдіть у додаток, після чого повторіть спробу відповідно до вказівок.
Робот не може знайти базову станцію та повернутися до неї.	Базова станція відключена від джерела живлення або за час відсутності у ній робота вона була переміщена. Під'єднайте базову станцію до джерела живлення або установіть робот на базову станцію для зарядки. Навколо базової станції занадто багато перешкод. Поставте базову станцію в більш доступне місце. Переміщення робота може призвести до його повторного позиціонування, і якщо це йому не вдасться, він заново побудує карту. Якщо робот розташований занадто далеко від базової станції, він не зможе самостійно повернутися, і його доведеться поставити на базову станцію вручну. Протріть зону передачі та отримання сигналу на базовій станції, щоб очистити її від пилу чи сміття.

Пошук і усунення несправностей

Проблема	Вирішення
Робот застрягає перед базовою станцією та не може повернутися на неї.	Перевірте, чи достатньо місця з обох боків або перед базовою станцією, щоб запобігти блокуванню робота. Маршрут назад для заряджання заблоковано, наприклад, закриті двері. Якщо підлога перед базовою станцією занадто мокра, робот може ковзати. У такому разі перед повторною спробою витріть надмірну кількість вологи. Рекомендується перемістити базову станцію в інше місце і повторити спробу. Переконайтеся, що платформа розширення в'їзду встановлена правильно.
Робот не вимикається.	Під час заряджання робот не вимикається. Щоб вимкнути робот, рекомендується зняти його з базової станції та натиснути й утримувати кнопку  протягом 3 секунд. Якщо не вдасться вимкнути робот, виконавши крок 1, натисніть і утримуйте кнопку  протягом 10 секунд, щоб вимкнути робот примусово. Якщо проблема не зникне, зверніться в службу сервісного обслуговування.
Зарядка відбувається повільно.	Коли акумулятор розряджений, повна зарядка робота триває приблизно 4,5 год. Якщо експлуатація робота здійснюється за межами вказаного температурного діапазону, швидкість зарядки автоматично зменшуватиметься для подовження терміну експлуатації акумулятора. Можливо, зарядні контакти на роботі чи базовій станції забруднені – протріть їх сухою серветкою.
Шум зростає під час роботи робота.	Перевірте, чи не забився фільтр пилозбірника. Якщо це так, очистьте чи замініть його. Твердий предмет може потрапити в основну подвійну щітку або пилозбірник. Перевірте і, якщо виявите твердий предмет, видаліть його. Основна подвійна або бічна щітка може заплутатися. Перевірте і, якщо виявите будь-які сторонні предмети, видаліть їх. Виберіть режим всмоктування «Стандартний» чи «Тихий».
Робот пересувається, не дотримуючись заданого маршруту.	Перед початком використання робота такі предмети як шнури чи капці слід скласти в одне місце. Під час руху по мокрим слизьким поверхням головне колесо ковзає. Перед використанням робота рекомендується витерти мокрі ділянки. Протріть віконце бампера і дволінійні об'ємні лазерні датчики робота чистою м'якою серветкою, щоб вони були чисті і ніщо не погіршувало їх роботу.

Пошук і усунення несправностей

Проблема	Вирішення
Робот минає кімнати, в яких потрібно виконати прибирання.	Переконайтеся, що двері кімнат, в яких потрібно прибрати, відчинені. Поверхня перед кімнатою, в якій потрібно прибрати, може бути мокрою і слизькою, внаслідок чого робот буде ковзати і працювати неналежно. Спробуйте витерти підлогу перед використанням робота.
Після зарядки робот не відновлює прибирання.	Переконайтеся в тому, що робот не переведений в режим «Не турбувати (DND)», – в цьому режимі він не може відновити прибирання. Після ручного повернення робота на базову станцію або його спрямування на зарядку через додаток або за допомогою кнопки  на ньому, він не відновлює прибирання.
Станція не може автоматично випорожнити пилозбірник.	Перевірте, чи не заповнений мішок для пилу в резервуарі для пилу. Якщо мішок для пилу не заповнений, перевірте, чи є будь-які перешкоди в отворах робота для автоматичного спорожнення, базовій станції чи пилозбірнику. Якщо такі є, вчасно очистіть заблоковану деталь.
У мийній платформі невідповідний рівень води.	Перевірте, чи правильно встановлена і щільно закрита пробка резервуара для використаної води; якщо це не так, поправте її вручну. Якщо проблема не зникне, зверніться у службу обслуговування споживачів. Злегка притиснувши резервуар для використаної води, переконайтеся в тому, що він правильно встановлений. Зніміть фільтр мийної платформи і перевірте, чи не перекритий зливний отвір; якщо це так, очистіть його. Перевірте мийний розчин. Не наливайте будь-яку іншу рідину, крім офіційно дозволеного мийного розчину.
Тримач накладки швабри піднято неправильно.	Вийміть тримач накладки швабри, щоб перевірити, чи не застрягли в ньому сторонні предмети, та спробуйте перезапустити робот. Якщо проблема не зникне, зверніться у службу обслуговування споживачів.
Під резервуаром для чистої води або навколо ущільнювача наявна вода.	Під час виймання резервуара для чистої води з труби може витекти трохи води під резервуар або навколо ущільнювача. Це нормально. Витріть сухою тканиною.

Щоб отримати додаткову допомогу, зв'яжіться з нами через вебсайт <https://www.mova.tech>

Технічні характеристики

Робот

Модель	RLV83LE
Час заряджання	Прибл. 4,5 години
Номінальна напруга	14,4 V \equiv
Номінальна потужність	75 W
Робоча частота	2400-2483,5 MHz
Максимальна вихідна потужність	< 20 dBm

Базова станція / Зарядна док-станція

Енергоспоживання у вимкненому режимі: $\leq 0,3$ W

Споживання енергії в режимі очікування: $\leq 0,5$ W (протягом 15 хвилин після того, як робот залишає базову станцію/зарядну док-станцію)

Робот і базова станція / Зарядна док-станція

Обладнання не має режиму очікування або інших еквівалентних станів згідно з вимогами до режиму очікування, не підтримує функцію керування живленням і не має можливості вимикати бездротове з'єднання через потребу в обслуговуванні акумулятора. Споживання електроенергії цим обладнанням, ймовірно, буде вищим порівняно з іншими моделями, що відповідають зазначеним функціональним вимогам.

Базова станція

Модель	RCVE0204
Номінальна вхідна напруга	220-240 V \sim 50-60 Hz
Номінальна вихідна напруга	20 V \equiv 2 A
Номінальна потужність (під час спорожнення пилозбірника)	700 W
Номінальна потужність (під час миття гарячою водою)	640 W
Номінальна потужність (під час зарядки і сушіння)	175 W

За нормальних умов використання відстань між антеною цього обладнання і тілом користувача має бути щонайменше 20 см.

Примітка:

- Номінальна потужність (під час миття гарячою водою) визначається значенням потужності під час репрезентативного періоду (за температури води 25 °C).
- Номінальна потужність (під час зарядки і сушіння) визначається значенням потужності в період повного навантаження.

Демонтаж і утилізація акумулятора

Вбудований літій-іонний акумулятор містить речовини, небезпечні для довкілля. Перш ніж викинути акумулятор, подбайте, щоб його зняли кваліфіковані спеціалісти й щоб його здали у відповідний пункт повторної переробки.

- Перш ніж викинути апарат, з нього потрібно зняти акумулятор;
- Під час виймання акумулятора апарат має бути відключений від джерела живлення;
- Утилізацію акумулятора слід здійснювати безпечним способом.

ОБЕРЕЖНО:

Перш ніж виймати акумулятор, відключіть живлення і максимально розрядіть його.

Непотрібні акумулятори слід здавати до відповідного пункту повторної переробки.

Не піддавайте їх впливу високих температур, інакше існує небезпека вибуху.

У разі неправильного поводження з акумулятора може витікати рідина. Якщо вона потрапить на тіло, промийте уражену ділянку водою та зверніться по медичну допомогу.

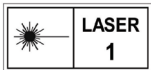
Як вилучати акумулятор:

1. Переверніть робот, за допомогою відповідного інструменту викрутіть гвинти на його задній панелі та зніміть кришку.
2. Роз'єднайте контакти між акумулятором і друкованою платою і зніміть акумулятор.

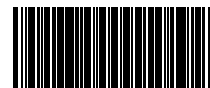
Інформація щодо відходів електричного й електронного обладнання (WEEE)

Усі вироби, на які нанесено цей знак, являють собою відходи електричного й електронного обладнання (WEEE, згідно з Директивою 2012/19/EU), і їх не слід викидати разом із несортованим побутовим сміттям. Натомість слід берегти здоров'я людей і довкілля, здаючи відходи обладнання до спеціального пункту збору відходів електричного та електронного обладнання, призначеного урядом або місцевими органами влади. Правильна утилізація і повторна переробка допоможе запобігти можливому негативному впливу на довкілля та здоров'я людей. Для отримання додаткової інформації щодо розташування й умов роботи таких пунктів збирання зверніться до спеціалістів, які займаються встановленням такого обладнання, або до місцевих органів влади.





For more support, contact us via <https://www.mova.tech>
Manufactured by: XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd.
Made in China



EU-A00