

Роборок Qrevo Edge 2 Pro

Керівництво користувача робота-пилососа

Перед використанням даного виробу уважно прочитайте цей посібник користувача зі схемами і належним чином зберігайте його для подальшого використання.



Зміст

українською мовою

003	Інформація з техніки безпеки
004	Пояснення міжнародних символів
004	Специфікація RF
005	Огляд продукту
006	Встановлення
007	Підключення до додатка
007	Інструкція по застосуванню
009	Планове технічне обслуговування
011	Основні параметри
011	Декларація відповідності вимогам ЄС
012	Загальні проблеми

Інформація з техніки безпеки

Попередження про обмеження

- Для підзарядки акумулятора використовуйте тільки знімну док-станцію робота EWFD64HRR, що входить в комплект поставки даного пристрою.
- Перед чищенням або технічним обслуговуванням виробу його необхідно вимкнути і вийняти вилку з розетки.
- Щоб уникнути небезпеки, пов'язаної з ненавмисним повторним включенням термовимикача, забороняється підключати даний прилад до зовнішнього комутаційного пристрою, такому як таймер, або до ланцюга, яка регулярно включається і вимикається комунальним підприємством.
- Док-станцію можна використовувати тільки для зарядки робота-пилососа, оснащеного літій-іонним акумулятором ємністю 14,4 В/6400 маг (ТИП).

ОБЕРЕЖНІСТЬ

- Використовуйте виріб тільки відповідно до керівництва користувача. Будь-які збитки або збитки, спричинені неправильним використанням, несе користувач.
- Не дозволяйте використовувати його як іграшку. При використанні дітьми або поруч з ними необхідно дотримуватися підвищену увагу.
- Перед чищенням переконайтеся, що відро для сміття, фільтр, що миється, мішок для збору пилу, бічна щітка, ганчірки для швабр, основні щітки і кришка основної щітки встановлені на свої місця.
- Не використовуйте пристрій для чищення твердими або гострими предметами (наприклад, декоративними відходами, склом і цвяхами), щоб не подряпати робота, док-станцію або підлогу.
- Не сідайте і не стійте на роботі чи док-станції.
- Щоб уникнути корозії або пошкодження, не використовуйте дезінфікуючі засоби та використовуйте лише засоби для чищення, рекомендовані компанією Roborock.
- Не ставте низькі предмети (наприклад, взуття, килимки) поблизу висот, таких як сходи. В іншому випадку робот може впасти через несправність датчиків.
- Щоб запобігти пошкодженню водою, переконайтеся, що на підлозі, де працює робот, немає води.
- Не використовуйте даний виріб на піднесених поверхнях без огорож, таких як підлога мансарди, відкрита тераса, гірка або верхня частина меблів.
- Тримайте волосся, вільний одяг, пальці та всі частини тіла людей та домашніх тварин подалі від швів, отворів та рухомих частин виробу, щоб уникнути можливих травм.
- Не використовуйте пристрій у приміщенні, де сплять немовлята або інші діти молодшого віку.
- Не носить робота за допомогою вертикального бампера, магнітної верхньої кришки, бічної щітки або бампера. Не рухайте док-станцію, піднімаючи основу док-станції, ручки резервуара для води або кришку пилозбірника.
- Не використовуйте робота для збору каменів, клаптиків паперу або інших предметів, які можуть засмітити повітропровід.
- Не використовуйте робота або док-станцію для пропилососіння палаючих або курільних предметів, таких як сигарети, сірники, Гарячий попіл, а також будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних предметів, таких як запальнички, бензин або тонер, що використовуються в принтерах або копіювальних апаратах.
- Поставте док-станцію на тверду рівну підлогу. Зберігайте док-станцію, робота та шнур живлення подалі від вогню та джерел тепла, таких як радіатор опалення. Уникайте вологих і вузьких приміщень або місць, де робот може бути підвищений в повітрі.

- Не кладіть будь-які предмети на робот або док-станцію, поблизу всмоктувального отвору док-станції і не накривайте їх будь-якими предметами (включаючи пилозахисний чохол).
- Не використовуйте без мішка для збору пилу.
- Не використовуйте пристрій, якщо він був якимось чином пошкоджений. Зверніться за допомогою до служби підтримки клієнтів.
- Завжди використовуйте пристрій у добре провітрянtimer приміщеннях, щоб запобігти перегріванню.
- Роборок та його роздрібні торговці відмовляються від будь-якої відповідальності за непрямі, штрафні, випадкові збитки, спричинені використанням, неправильним використанням або неможливістю використання даного продукту. Ця відмова від відповідальності не зачіпає жодних законних прав, від яких не можна відмовитися відповідно до чинного законодавства.
- Не промивайте робота і док-станцію.
-  - Обережно, гаряча поверхня. Не торкайтеся до дозаторів чистої води або повітрявипускні отворів для сушіння.

Попередження про роботу акумулятора і заряджання

- Завжди використовуйте правильно заземлену електричну розетку, щоб мінімізувати ризик ураження електричним струмом. Якщо такої розетки немає в наявності, зверніться до Електрика, щоб він її встановив.
- Переконайтеся, що напруга живлення відповідає вимогам, зазначеним на док-станції.
- Щоб уникнути можливого задимлення, перегріву або загоряння використовуйте тільки акумулятор, зарядний пристрій, шнур живлення, док-станцію та інші аксесуари, що входять в комплект поставки пристрою.
- Не використовуйте пристрій з адаптерами живлення будь-якого типу, так як це може привести до виникнення небезпеки і анулювання гарантії.
- Не викидайте відпрацьовані батареї. Передайте їх до професійної організації з переробки відходів.
- Якщо док-станція розташована в зоні, схильній до грози, або в зоні з нестабільною напругою, вживайте заходів захисту.
- Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу, зберігайте його в сухому прохолодному місці після повної зарядки, від'єднання від мережі і вимкнення. Заряджайте його принаймні раз на три місяці, щоб уникнути надмірного розряду акумулятора.
- Перед транспортуванням пристрою обов'язково відключіть док-станцію від мережі, вимкніть робота і спорожніть резервуари для води. Крім того, злийте воду і промийте картридж з миючим розчином, дайте йому повністю висохнути на повітрі, а потім встановіть його на місце. Рекомендується використовувати оригінальну упаковку.

Пояснення міжнародних символів



– Символ захисного заземлення (Protective Ground)



– Тільки для використання в приміщенні.

Специфікація RF

Послуга	Протокол	Частотний діапазон	Макс. Вихідна потужність
Wi-Fi	802.11b/g/n	2400-2483, 5 МГц	≤20 дБм
Bluetooth	BLE 4.1	2400-2483, 5 МГц	<10 дБм

А Огляд продукту

A1 Робот (вид зверху)



Живлення / Очищення

- Натисніть і утримуйте, щоб увімкнути або вимкнути роботу
- Натисніть, щоб розпочати очищення

Світловий індикатор живлення

- Блий: рівень заряду батареї $\geq 15\%$ є
- Червоний: рівень заряду батареї $< 15\%$
- Дихання: Зарядка або запуск двигуна
- Блимає червоним: помилка
- Дихаючий синій: Віддалений перегляд
- Повільно блимає синім: очікування підключення до Wi-Fi
- Швидко блимає синім: підключення
- Стийкий синій: голосовий асистент працює / підключений Wi-Fi



— Док-станція

- Робот не підключений до док-станції: натисніть, щоб почати док-станцію / Натисніть і утримуйте, щоб почати точкове очищення
- Робот в док-станції: Натисніть для запуску спорожнення / Натисніть і утримуйте, щоб вимити ганчірки для швабр

Примітка: Натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити роботу роботи.

A1-1—вертикальний бампер

A1-2—лідарний датчик

A1-3—Мікрофони

A1-4—Датчик руху вгору

A1-5—Локатор стикування

A1-6—реактивний датчик розпізнавання перешкод за допомогою штучного інтелекту

A1-7—світлодіодне підсвічування

A1-8—Настінний датчик

A1-9—динамік

A2 Робот (вид знизу)

A2-1—датчики обриву,

A2-2—Датчик килима,

A2-3—бічна щітка

A2-4—кришка основної щітки

A2-5—обертається у всіх напрямках колесо

A2-6—Основні щітки

A2-7-засувки кришки основної щітки

A2-8—Основні колеса

A2-9—Ганчірки для швабр

A3 Робот

(верхня кришка знята)

A3-1—магнітна верхня кришка

A3-2—Кнопка скидання налаштувань

A3-3—Бампер

A3-4—всмоктуючий патрубок

A3-5—модуль швабр з автоматичним підйомом і поворотом

A3-6—сміттєвий бак

A3-7—Зарядні контакти

A3-8—Датчик зв'язку

A3-9—отвір для самозаповнення

A4 Кріплення для ганчірки для швабри

A4-1—накладки з гачками і петлями

A4-2—вісь Швабри

Примітка: Закріпіть ганчірки для швабри рівно на місці.

A5 Відро для сміття з ганчірки

A6 для швабри

A6-1—засувка кришки сміттевого бака

A6-2—кришка сміттевого бака

A6-3—засувка сміттевого бака

A6-4—миється фільтр

A6-5—всмоктуючий патрубок

A6-6—повітрозабірник

A7 Базовий шнур

A8 живлення док-станції

A9 Одноразовий мішок для пилу

A10 Порожня підставка для мийки (вид ззаду)

A10-1—порт живлення

A10-2—Гніздо для шнура живлення

A10-3—Розетки для шнура живлення

A11 Порожня підставка для промивання та заповнення

A11-1—Ручка резервуара для води

A11-2 — резервуар для брудної води

A11-3—фільтр

A11-4—Картридж з миючим розчином

A11-5—Док-станція

A11-6—резервуар для чистої води

A11-7—засувка резервуара для води

A11-8—світловий індикатор стану

- Дихання: спорожнення / миття Швабри
- Червоний: помилка стикування
- Виск.: Живлення вимкнено / зарядка

A11-9—проріз для мішка для збору пилу

A11-10—кришка пилосбірника

A11-11—Зарядні контакти

A11-12—зливний отвір

A11-13—фільтр піддону для очищення

A11-14—виходи осушуючого повітря

A11-15—Маячок для установки в док-станції

A11-16—всмоктуючий патрубок

A11-17—отвір для заправки робота

A11-18—піддон для очищення

A11-19—Регулятор рівня води

A11-20—дозатори чистої води

Примітка: Щоб звести до мінімуму перешкоди, в режимі DND індикатор стану буде вимкнений або буде тьмяним.

B Встановлення

B1 Важлива інформація

B1-1—Видаліть шнури, тверді або гострі предмети (наприклад, цвяхи та скло), а також вільні предмети з підлоги та видаліть будь-які нестійкі, крихкі, цінні або небезпечні предмети, щоб запобігти травмуванню персоналу або майнової шкоді через те, що робот заплутається в них, вдарить або перекине їх.

B1-2 — Використовуючи робота на високому рівні (наприклад, дворівневі квартири), завжди встановлюйте фізичний захисний бар'єр для запобігання випадкових падінь, які можуть призвести до травм персоналу або пошкодження майна.

Примітки:

- При першому використанні робота Слідуйте за ним по всьому маршруту прибирання і стежте за можливими проблемами. В майбутньому робот зможе самостійно виконувати прибирання.
- Щоб запобігти надмірному накопиченню бруду на ганчірках для швабр, перед першим циклом прибирання підлоги слід пропилососити не менше трьох разів.

B2 Зібрання

B2-1 — Прикріпіть підставу для стикування, сильно натиснувши на обидві сторони основи і сполучну деталь посередині, поки не почуєте клацання.

Примітка: Під час переміщення док-станції закріпіть резервуари для води, щоб вони не випали..

Підключіть шнур живлення до задньої

B2-2 — панелі док-станції, при цьому шнур живлення може виходити як з лівого, так і з правого гнізда для шнура.

B2-3 — Вирівняйте і встановіть осі швабри в роботі на місце, поки не почуєте клацання.

B3 Встановлення док-станції

Встановіть док-станцію на тверду рівну підлогу (дерев'яну/плитку/ бетон тощо), впритул до стіни, і зарезервуйте місце висотою не менше 0,75 м (2,46 фути), 0,4 м (1,31 фути) в ширину і 1,2 м (3,94 фути) в глибину. Переконайтеся, що у вашому районі є хороше покриття Wi-Fi, щоб

вам було зручніше користуватися мобільним додатком. Підключіть пристрій до мережі та переконайтеся, що індикатор стану горить.

B3 - 1—понад 1,2 м (3,94 футів)

B3 - 2—понад 0,75 м (2,46 футів)

B3-3—більше 0,4 м (1,31 фути)

Примітки:

- Якщо шнур живлення звисає вертикально до землі, робот може зачепитися за нього, що призведе до переміщення або від'єднання док-станції.
- Індикатор стану горить, коли док-станція включена, і вимикається, коли робот заряджається.
- При виникненні помилок індикатор стану загоряється червоним.
- Поставте каструлю на тверду рівну підлогу подали від вогню, джерел тепла та води. Уникайте вузьких просторів або місць, де робот може бути підвішений у повітрі.
- Встановлення док-станції на м'яку поверхню (килим/ килимок) може призвести до її нахилу та проблем зі стикуванням та витягуванням.
- Тримайте док-станцію подали від прямих сонячних променів або будь-чого, що може заблокувати маяк розташування доки, інакше робот може не повернутися до док-станції.
- Не використовуйте док-станцію без резервуара для чистої води, резервуара для брудної води, кришки пилосбірника, одноразового мішка для збору пилу або лотка для чищення.
- Обслуговуйте док- станцію відповідно до планового технічного обслуговування. Не протирайте шнур живлення док-станції та зарядні контакти вологою ганчіркою або серветкою-носієм.
- Перед відправкою з заводу всі доки проходять випробування на водній основі. Це нормально, що в каналі причалу залишається невелика кількість води.

B4 Включення і зарядка

Натисніть і утримуйте  кнопку, щоб включити роботу. Зачекайте, поки індикатор живлення загориться рівно, а потім поставте робота перед док-станцією. Переконайтеся, що док-станція підключена до мережі. Потім натисніть , і робот автоматично повернеться до

док-станції для зарядки. Робот оснащений вбудованим високоефективним літій-іонним акумуляторним блоком. Щоб підтримувати працездатність акумулятора, тримайте робота зарядженим.

B4-1 — Індикатор стану док-станції вимкнений, індикатор живлення робота горить: Зарядка.

Примітка: Робот може не включатися при розрядженому акумуляторі. У цьому випадку покладіть робота на док-станцію для зарядки.

Підключення до додатка

1. Скачайте додаток

Знайдіть «Roborock» в App Store або Google Play або відскануйте QR-код, щоб завантажити та встановити Програму.



2. Скидання налаштувань Wi-Fi

Натисніть і утримуйте кнопку  і  одночасно натискайте, поки не почуєте голосове повідомлення «Скинути Wi-Fi». Скидання буде завершено, коли індикатор живлення почне повільно блимати синім кольором. Потім робот буде чекати встановлення з'єднання.

Примітка: Якщо ви не можете підключитися до робота через конфігурацію маршрутизатора, забутий пароль або з будь-якої іншої причини, скиньте Налаштування Wi-Fi і додайте робота як новий пристрій.

3. Додати пристрій

Відкрийте програму Roborock, натисніть кнопку «Додати пристрій» або «+» і додайте свій пристрій, дотримуючись інструкцій у програмі.

Примітки:

- Фактичний процес може відрізнятись через постійні оновлення програми. Дотримуйтеся інструкцій, наведених у додатку.
- Підтримується тільки Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц.

Інструкція по застосуванню

C1 Заповнення чистого резервуара

Підніміть резервуар для чистої води, відкрийте його кришку і наповніть водопровідною водою. Після наповнення закрийте кришку, закрийте засувку, а потім встановіть резервуар з чистою водою назад на підставку.

Примітки:

- Щоб уникнути деформації, використовуйте тільки холодну воду.
- Якщо на зовнішній стороні резервуара для води залишилися плями від води, протріть їх м'якою сухою тканиною, перш ніж встановлювати резервуар на місце.
- Щоб уникнути високої концентрації миючого розчину, додайте розчин тільки в картридж з миючим розчином.
- Щоб уникнути пошкодження не використовуйте ніяких дезінфікуючих засобів.

C2 Додавання миючого розчину

1. Зніміть кришку пілозбірника, вийміть весь картридж з миючим розчином за нижню ручку, а потім покладіть його на тверду плоску поверхню.

Примітка: Щоб кришка пілозбірника не впала і не вдарилася об робота, зніміть її обома руками, по одній з кожного боку.

1. Відкрийте кришку картриджа і додайте очищуючий розчин.
3. Закрийте кришку та встановіть картридж назад у док-станцію. Натискайте на картридж до тих пір, поки не почуєте, як він замикається з клацанням.
4. Встановіть кришку пілозбірника на місце, щоб переконатися, що він надійно закритий.

Примітки:

- Перед додаванням миючого розчину переконайтеся, що картридж з миючим розчином повністю витягнутий.
- Щоб уникнути пошкодження, не використовуйте дезінфікуючі засоби та використовуйте лише очисний розчин, рекомендований Roborock у картриджі з розчином.
- Після додавання робота автоматично додасть очищувальний розчин у воду для миття швабри та наповнить резервуар робота водою відповідно до заданого співвідношення, щоб забезпечити оптимальну ефективність прибирання.
- Чистий розчин в комплект поставки не входить. При необхідності придбайте один з них.
- Якщо засіб для миття підлоги не використовується щодня, ви можете пропустити цей крок або вимкнути інтелектуальну заправку миючим засобом у додатку.

Включення / вимикання

Натисніть і утримуйте , щоб увімкнути робота. Загориться індикатор живлення, і робот буде чекати розпоряджень. Натисніть і утримуйте кнопку , щоб вимкнути робота і завершити цикл очищення.

Примітка: Примітка: Робот не може бути вимкнений під час зарядки.

Починаємо прибирання

Натиснути , щоб почати очищення. Робот планує свій маршрут прибирання, і в кожній

кімнати він спочатку обводить краю, а потім заповнює приміщення зигзагоподібним візерунком. При цьому робот ретельно і ефективно прибирає всі приміщення одне за іншим.

Примітки:

- Щоб переконатися, що робот автоматично повертається до док-станції, запустіть його з док-станції та не рухайте док-станцію під час прибирання.
- Очищення не може розпочатися, якщо рівень заряду акумулятора занадто низький. Перед початком прибирання дайте роботу зарядитися.
- Перед прибиранням приберить шнур (включаючи шнур живлення док-станції) та цінні речі з підлоги. Робот може тягнути за собою вільні предмети, що може призвести до відключення електроприладів або пошкодження проводів та майна.
- Якщо очищення буде завершено менш ніж за 10 хвилин, то робот очистить територію двічі.
- Якщо під час циклу очищення акумулятор розрядиться, робот автоматично повернеться в док-станцію. Після зарядки робот відновить роботу з того місця, на якому він зупинився.
- Робот набере криглена для швабри, щоб почистити килим. Ви також можете налаштувати килим як заборонену зону в додатку, щоб уникнути цього.
- Перед початком кожного прибирання переконайтеся, що ганчірки для швабр встановлені правильно.

Точкове очищення

Натисніть і утримуйте , щоб почати точкове очищення. Діапазон очищення: Робот очищає квадратну площу 1,5 м (4,9 фута) × 1,5 м (4,9 фута) з центром навколо нього.

Примітка: Після точкового прибирання робот автоматично повернеться у вихідне положення і буде чекати замовлень.

Пауза

Коли робот працює, натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити його роботу, Натисніть , щоб відновити прибирання.

Натиснути на  зупиненого робота, щоб відправити його назад в док-станцію.

Примітка:Встановлення призупиненого робота в док-станцію вручну завершить поточне очищення.

Сон

Якщо робота буде зупинено більше 10 хвилин, він перейде в режим сну, а індикатор живлення буде блимати кожні кілька секунд. Натисніть будь-яку кнопку, щоб розбудити робота.

Примітки:

- Робот не буде засинати під час зарядки.
- Робот автоматично вимкнеться, якщо залишити його в сплячому режимі більш ніж на 12 годин.

Режим DND

Період «не турбувати» за замовчуванням - з 22:00 до 08:00. Ви можете використовувати додаток, щоб вимкнути режим очікування або змінити період очікування, а також вказати, чи слід вимкати автоматичне поповнення, спорожнення та сушіння, приглушити світло індикаторів або зменшити гучність голосового повідомлення протягом періоду очікування.

Миття Швабри

Під час прибирання робот автоматично визначає, коли йому слід повернутися до док-станції для миття швабри і наповнення бака водою, щоб максимально ефективно виконувати прибирання. Щоб почати прання вручну, натисніть відповідну кнопку в додатку. Натисніть будь-яку кнопку, щоб зупинити прання.

Примітки:

- Переконайтеся, що піддон для чищення встановлений правильно. Не рухайте робот або підставку для

зберігання під час миття шваброю.

- Щоб уникнути опіків від гарячої води, не торкайтеся до дозаторів чистої води.
- Частоту і режим миття Швабри можна змінити в додатку.

Спорожнення

Після очищення робот повернеться в док-станцію, і при необхідності почнеться автоматичне спорожнення. Щоб розпочати спорожнення вручну, натисніть на  закріплений робот або торкніться відповідна кнопка в додатку. Натисніть будь-яку кнопку, щоб зупинити спорожнення.

Примітки:

- Якщо смітєвий бак не використовувався протягом тривалого часу, спорожнить його вручну і переконайтеся, що повітрязбірник вільний для оптимального спорожнення.
- Автоматичне спорожнення можна відключити в додатку.
- Уникайте частого випорожнення вручну.
- Не використовуйте пілозбірник без встановленої кришки або одноразового мішка для збору пилу.

Сушіння

Після миття шваброю або після прибирання сушка почнеться в міру необхідності. Щоб вручну запустити або зупинити сушку, натисніть відповідну кнопку в додатку.

Примітки:

- Тривалість сушки можна змінити в додатку.
- Автоматичну сушку можна відключити в додатку.
- Під час сушіння тримайтеся подалі від повітропроводів для сушіння.

Зарядка

Після очищення робот автоматично повернеться в док-станцію для зарядки. Натиснути , щоб відправити призупиненого робота назад у док-станцію. Під час зарядки робота індикатор живлення буде блимати.

Примітка: Якщо роботу не вдається знайти док-станцію, він автоматично повернеться у вихідне положення. Встановіть робота на док-станцію вручну для підзарядки.

Помилка

При виникненні помилки індикатор живлення буде блимати червоним або індикатор стану буде горіти рівним червоним світлом. У додатку з'явиться спливаюче повідомлення і може прозвучати голосове сповіщення.

Примітки:

- Робот автоматично перейде в сплячий режим, якщо його залишити в несправному стані більш ніж на 10 хвилин.
- Встановлення несправного робота на док-станцію вручну завершить поточне очищення.

Скидання налаштувань системи

Якщо робот не реагує на натискання кнопки або не може бути вимкнений, зніміть магнітну верхню кришку, відкрийте гумову заглушку і натисніть кнопку Скидання всередині, щоб перезавантажити систему.

Примітка: Після перезавантаження системи до заводських налаштувань будуть відновлені існуючі налаштування, такі як очищення за розкладом і Wi-Fi.

Відключення Wi-Fi

Щоб відключити роботу від Wi-Fi, натискайте кнопку Скидання до тих пір, поки не почуєте голосове повідомлення. Потім зачекайте 5 хвилин, і Wi-Fi буде автоматично вимкнено. Якщо ви хочете повторно підключитися, будь ласка, дотримуйтесь відповідних інструкцій по підключенню.

Відновлення заводських налаштувань

Якщо робот не працює належним чином після перезавантаження системи, увімкніть його. Натисніть і утримуйте  одночасно натискаючи кнопку Скидання, поки не почуєте напис "відновлення заводських налаштувань». Це займе близько 5 хвилин». голосове повідомлення. Після цього робот буде відновлений до заводських налаштувань.

Примітка: Перед натисканням кнопки скидання відкрийте гумову заглушку.

Планове технічне обслуговування

Примітки:

- Перед чищенням або технічним обслуговуванням виробу його необхідно вимкнути і виїняти вилку з розетки.
- Частота заміни може змінюватися залежно від реальної ситуації. При надмірному зносі негайно замініть деталі.

D1 Основні щітки

***Чистіть кожні 2 тижні і замінійте кожні 6-12 місяців.**

D1-1—кришка основної щітки

D1-2—засувки кришки основної щітки

D1-3—основні щітки

D1-4—головний щітковий підшипник

D1-5—захисне кільце

D1-6—Переверніть робота і натисніть на дві засувки всередину, щоб зняти основну кришку щітки.

D1-7—Підніміть основні щітки і витягніть їх, зніміть підшипники і видаліть все заплуталися волосся або бруд з обох кінців основних щіток і підшипників.

D1-8—Встановіть на місце підшипники головних щіток. Потім встановіть основні щітки на місце і переконайтеся, що колір основної кисти, опори основної щітки і стрілки на роботі збігаються.

D1-9—Встановіть на місце кришку основної щітки. Переконайтеся, що всі чотири зубці повністю увійшли в пази, і натискайте на кришку основної щітки до тих пір, поки не почуєте, як вона замикається з клацанням.

Примітки:

- Рекомендується протирати основні щітки вологою тканиною. Якщо основні кисти намокли, висушіть їх на повітрі подалі від прямих сонячних променів.
- Не використовуйте агресивну очищувальну рідину або дезінфікуючий засіб для чищення основних щіток.

D2 Бічна щітка

***Чистіть щомісяця і замінійте кожні 3-6 місяців.**

D2-1—Переверніть робота, відкрутіть бічну щітку, потім зніміть і очистіть її.

D2-2—Вирівняйте центральну канавку з піднятим положенням робота, а потім затягніть гвинт, щоб встановити бічну щітку на місце.

D3 Всеспрямоване колесо

***Чистіть у міру необхідності.**

D3-1—Вставте інструмент, наприклад невелику викрутку, у обертове колесо ліворуч або праворуч, щоб повільно вийняти його.

Примітка: Всеспрямований колісний кронштейн не може бути знятий.

D3-2—Промийте колесо та вісь водою, щоб видалити залишки волосся та бруду. Висушіть колесо і вісь на повітрі, встановіть їх на місце і запресуйте.

D4 Основні колеса

***Чистіть у міру необхідності.**

Протріть основні колеса м'якою сухою тканиною.

D5 Сміттевий ящик

***Чистіть у міру необхідності.**

D5-1—Зніміть магнітну верхню кришку робота і натисніть на засувку сміттевого бака, щоб вийняти його.

D5-2—Натисніть на засувку кришки сміттевого бака, щоб відкрити кришку сміттевого бака і витягти фільтр, що миється, потім спорожніть сміттевий бак.

D5-3—Наповніть сміттевий бак чистою водою, встановіть фільтр, що миється, і закрийте кришку сміттевого бака. Обережно струсіть сміттевий бак, а потім вилийте брудну воду.

Примітка: Щоб уникнути засмічення використовуйте тільки чисту воду без будь-яких миючих засобів.

D5-4—Дайте сміттевому баку та фільтру, що миється, повністю висохнути принаймні 24 години, перш ніж встановлювати їх на місце.

D6 Фільтр, що миється

***Чистіть у міру необхідності.**

D6-1—Натисніть на засувку кришки сміттевого бака, щоб відкрити кришку сміттевого бака і витягти фільтр.

D6-2—Кілька разів промийте фільтр і постукайте по ньому, щоб видалити якомога більше забруднень.

Примітка: Не торкайтеся до поверхні фільтра руками, штками або твердими предметами, щоб уникнути можливого пошкодження.

D6-3—Дайте фільтру повністю висохнути принаймні 24 години, перш ніж встановлювати його на місце.

D7 Ганчірки для швабр

***Чистіть у міру необхідності.**

D7-1—Зніміть ганчірки для швабр з кріплення для швабрових ганчірок. Очистіть ганчірки для швабр і висушіть їх на повітрі.

Примітка: Брудна ганчірка для швабри може вплинути на якість прибирання. Очистіть його перед використанням.

D7-2—Закріпіть ганчірки для швабр на кріпленнях рівно.

D8 Датчики робота

***Чистіть у міру необхідності.**

Використовуйте м'яку суху тканину для протирання та очищення всіх датчиків, включаючи:

D8-1—датчик руху вгору

D8-2—пристрій визначення місця розташування стикування

D8-3—реактивний датчик розпізнавання перешкод за допомогою штучного інтелекту

D8-4—настінний датчик

D8-5—Датчик зв'язку

D8-6—Датчики обривів

D8-7—Датчик килимового покриття

D9 Переміщення дока

Щоб перемістити док - станцію, візьміться однією рукою за гніздо для шнура живлення на задній панелі і іншою рукою притисніть лицьову панель до внутрішньої сторони. Не піднімайте безпосередньо підставу док-станції, ручки резервуара для води або кришку пилосбірника, щоб док-станція не впала.

D10 Ганчірки для швабр

***Чистіть у міру необхідності.**

Відкрити кришку резервуара для брудної води і вилийте брудну воду. Наповніть резервуар чистою водою, закрийте кришку, зафіксуйте засувку і потрясіть. Вилийте брудну воду. Закрийте кришку і встановіть резервуар на місце.

Примітки:

- Щоб уникнути деформації, використовуйте тільки холодну воду.
- Якщо на зовнішній стороні резервуара для води залишилися плями від води, протріть їх м'якою сухою тканиною, перш ніж встановлювати резервуар на місце.

D11 Зарядні контакти

***Чистіть у міру необхідності.**

Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти контакти зарядки на роботі і док-станції.

D12 Заміна одноразового мішка для збору пилу

***Чистіть у міру необхідності.**

D12-1—Зніміть кришку пилосбірника.

Примітка: Щоб кришка пилосбірника не впала і не вдарилася об робота, зніміть її обома руками, по одній з кожного боку.

D12-2— Вийміть одноразовий мішок для збору пилу та викиньте його.

Примітки:

- Ручка пилозбірника герметично закриває його при знятті, запобігаючи виток.
- Завжди встановлюйте мішок для збору пилу перед тим, як закривати кришку пилозбірника, щоб уникнути автоматичного спорожнення без мішка. Ви також можете вимкнути автоматичне спорожнення в додатку.

D12-3— Протріть фільтр сухою тканиною, вставте новий одноразовий мішок для збору пилу в проріз до упору і рівномірно розподіліть його.

Примітка: Переконайтеся, що одноразовий мішок для збору пилу встановлений правильно, щоб уникнути витоків відходів та пошкодження док-станції.

D12-4— Встановіть кришку пилозбірника на місце, щоб переконатися, що пилозбірник надійно закритий.

013 Піддон для чищення

***Чистіть у міру необхідності.**

D13-1— Зніміть піддон для чищення.

D13-2— Промийте піддон для чищення та фільтр водою.

D13-3— Встановіть на місце фільтр, потім піддон для очищення.

Основні параметри Робот

Модель	RRE0VSP(ЗВОРОТНИЙ ВІДЛІК)
Батарея	14,4 В/6400 маг (ТИП) літій-іонний акумулятор
Ном. вхідна потужність	20 В ПОСТІЙНОГО СТРУМУ 1,5 А

Примітка: Серійний номер вказаний на наклейці на нижній стороні робота.

Порожня підставка для промивання та заповнення

Модель	EWFD64HRR
Номинальна Вхідна напруга	220-240 В ЗМІННОГО СТРУМУ
Номинальна частота	50-60 Гц
Ном. споживана потужність (пиловловлювання)	2.3 А
Номинальна потужність (мийка Швабри гарячою водою)	5.7 А
Номинальна потужність (зарядка і сушка)	0,58 А
Номинальна потужність	20 В ПОСТІЙНОГО СТРУМУ 1,5 А

Декларація Відповідності вимогам ЄС

Компанія Beijing Roborock Technology Co., Ltd. заявляє, що радіообладнання типу RRE0VSP відповідає вимогам Директива 2014/53 / ЄС. Повний текст декларації про відповідність вимогам ЄС доступний за наступною інтернет-адресою: <https://global.roborock.com/pages/compliance>

Будь ласка, перейдіть за наступним посиланням, щоб ознайомитися з мережевими інтерфейсами, що надаються продуктом, і послугами, що надаються через мережеві інтерфейси та інформація про зовнішні датчики. <https://global.roborock.com/pages/відповідність>

Загальні проблеми

Проблема	Рішення
Не вдається включити живлення	- Батарея розряджена. Встановіть робота на док-станцію та зарядіть його перед використанням - Занадто низька або занадто висока температура батарей. Використовуйте робота тільки в межах 4-40°C (39-104°F).
Неможливо зарядити	- Док-станція не підключена до джерела живлення. Перевірте, чи правильно підключені обидва кінці шнура живлення. - Поганий контакт. Очистіть Зарядні контакти док-станції та робота. - Переконайтеся, що індикатор стану горить.
Повільна зарядка	- При використанні при високих або низьких температурах робот автоматично знижує швидкість зарядки, щоб продовжити термін служби батарей. - Забруднені контакти для зарядки. Протріть їх м'якою сухою тканиною.
Не вдається повернутися до док-станції	- Занадто багато перешкод біля причалу. Приберіть їх або перемістіть док-станцію на відкрите місце. - Робот занадто далеко від причалу. Піднесіть його ближче і спробуйте ще раз.
Ненормальна поведінка	Перезапустити робота.
Шум під час прибирання	- Можливо, заклинило основні щітки, бічні щітки або Основні колеса. Вимкнути роботизуйте та очистіть їх. - Можливо, колесо, що обертається на всі боки, заклинило. Зніміть його для чищення за допомогою викрутки.

Проблема	Рішення
Не вдається підключитися до Wi-Fi	- Wi-Fi відключений. Скиньте Налаштування Wi-Fi і повторіть спробу. - Поганий сигнал Wi-Fi. Перемістіть робота в потрібне місце в зоні з кращим Wi-Fi. - Неправильне підключення до Wi-Fi. Скиньте Налаштування Wi-Fi, завантажте останню версію програми та повторіть спробу. - Раптом не вдається підключитися до Wi-Fi. Можливо, сталася помилка в Налаштуваннях маршрутизатора. Зверніться до служби підтримки клієнтів Roborock за допомогою з усунення несправностей.
Чи завжди подається живлення, коли робот знаходиться в доці?	Робот буде споживати енергію, поки він знаходиться в доці, для підтримки працездатності акумулятора, але його енергоспоживання вкрай низьке.
Чи потрібно заряджати робота принаймні на 16 годин для перших трьох застосувань?	Ні. Літій-іонні акумулятори не мають ефекту пам'яті. Робот може бути використаний після повної зарядки.
Робот не відновлює прибирання після підзарядки	- Переконайтеся, що робот не перебуває в режимі DND. Режим DND запобіжить автоматичне поповнення рахунку. - Якщо робот встановлений вручну на закріпці або переведіть в закріплене стан натисканням кнопок, він не зможе відновити очищення.
Робот починає пропускати певні місця	Можливо, забруднені датчики стіни, обриву або килима. Очистіть їх за допомогою м'якої, сухої тканини.
Заплановане прибирання не працює	Тримайте робота зарядженим. Планова очищення може початися тільки при рівні заряду батареї вище 15%.

Проблема	Рішення
Погана ефективність очищення та / або витік пилу	- Сміттевий бак повний, і його потрібно спорожнити. - Фільтр засмітився і потребує очищення. - Основні щітки заплуталися і потребують чищення.
Відсутність або мала кількість води під час миття посуду	Використовуйте мобільний додаток, щоб збільшити витрату води.
Робот не може повернутися до зарядної станції після точкового очищення або після того, як він був переміщений вручну	Після очищення плями або істотної зміни місця розташування робот заново згенерує карту. Якщо зарядна док-станція знаходиться занадто далеко, її може бути неможливо повернути для підзарядки, і її потрібно встановити на зарядну док-станцію вручну.
Індикатор стану горить рівним червоним світлом	- Помилка напруги. Переконайтеся, що місцева напруга відповідає вимогам, зазначеним на док-станції. - Перевірте наявність резервуара для чистої води або при необхідності долийте його знову. - Перевірте розташування резервуара для брудної води або, при необхідності, спорожніть його. - Переконайтеся, що лоток для чищення та фільтр лотка для чищення встановлені правильно.
Зниження продуктивності спорожнення або незвичайний шум при спорожненні	- Основні щітки або кришка основної щітки встановлені неправильно. Перевірте та встановіть на місце. - Фільтр, повітропровід, всмоктувальний отвір, повітрозабірник, сміттевий бак або одноразовий мішок для збору пилу заблоковані. Очистіть, щоб видалити засмічення.
Знижена ефективність миття Швабри	- Ганчірки для швабр прикріплені неправильно. Приклейте їх до кріплень рівно на місце. - Підлога брудна. Змініть режим швабри на «глибокий» у додатку для кращого очищення.

Проблема	Рішення
Не вдається запустити автоматичну сушку	- Автоматична сушка відключена. Перевірте налаштування в додатку. - Якщо робот покине док-станцію під час сушіння, сушка закінчиться заздалегідь. - У вологому середовищі рекомендується збільшити тривалість сушіння в додатку, щоб підвищити ефективність сушіння.
Неможливо виконати автоматичне очищення	- Автоматичне спорожнення вимкнено. Перевірте налаштування в додатку. - Кришка пиловловлювача док-станції не встановлена. Перевірте та встановіть. - Автоматичне спорожнення не спрацює, якщо робот повернеться в док-станцію без очищення. - Робот не буде автоматично очищатися після повернення в док-станцію в режимі DND. Відрегулюйте час очищення або період очікування або почніть спорожнення вручну. - Автоматичне спорожнення не спрацює, якщо робот буде переміщений в док-станцію вручну. Почніть спорожнення вручну.
Неможливо випрати ганчірки для швабр	- Ганчірки для швабр не будуть стиратися, якщо ними не користуватися. - Якщо робот не запуститься з док-станції або док-станція не знайдена на карті програми, він не повернеться до док-станції для швабри. - Перевірте наявність резервуара для чистої води або при необхідності долийте його знову. - Перевірте розташування резервуара для брудної води або, при необхідності, спорожніть його. - Переконайтеся, що лоток для чищення та фільтр лотка для чищення встановлені правильно.

Проблема	Рішення
Неможливо промити ганчірки для швабр гарячою водою	Переконайтеся, що в додатку встановлена температура води для прання на «гаряча вода».
Ганчірка для швабри не може витягуватися	- Переконайтеся, що в додатку включена функція розширеного очищення конструкції flexiarm Design. - Ганчірка для швабри буде проходити тільки уздовж стін і певних перешкод. - Перевірте, чи не застрягла Подовжувальна конструкція Швабри.
Бічна щітка не може висуватися	- Переконайтеся, що в додатку ввімкнено функцію розширеного очищення Flexiarm Design. - Бічна щітка не висувається за кожен кут або кожен раз, коли робот прибирає уздовж стіни. - Перевірте, чи не заклинило бічну щітку.
Датчик лідача не може самостійно підніматися / опускатися	- Лідарний датчик опускається тільки тоді, коли робот прибирає під меблями або побутовими приладами. - Перевірте, чи не застрягли предмети навколо датчика лідача. - Протріть датчик, спрямований вгору.
Неможливо автоматично від'єднати / перевстановити кріплення для швабри	- Переконайтеся, що в додатку включена функція автоматичного від'єднання / повторної установки кріплень для швабри. - Функція автоматичного від'єднання / повторної установки кріплень для швабри застосовна тільки при певних умовах. - Перевірте, чи не заклинило кріплення ганчірки для швабри. - Переконайтеся, що кріплення для швабри встановлені в тому положенні, в якому вони були зняті. - Переконайтеся, що кріплення для швабри правильно встановлені на роботі. - Перевірте, чи немає в лотку для чищення сторонніх предметів.