

Roborock Saros 10

Керівництво користувача робота-пилососа

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



Зміст

- 02 Інформація з техніки безпеки
- 05 Акумулятор і зарядка
- 05 Пояснення міжнародних символів
- 06 Заява FCC / IC
- 07 Огляд продукту
- 08 Установка
- 09 Підключення до додатка
- 09 Інструкція по застосуванню
- 11 Планове технічне обслуговування
- 14 Інформація про захист навколишнього середовища
- 14 Основні параметри
- 15 Загальні проблеми

Попередження про техніку безпеки

- Призначений тільки для використання з док-станцією roborock EWFD32LRR або EWFD33LRR.
- Перед чищенням або технічним обслуговуванням виробу його необхідно вимикати і виймати вилку з розетки, коли воно не використовується.
- Підключайте лише до правильно заземленої розетки. Дивіться інструкції щодо заземлення.
- Док-станцію можна використовувати тільки для зарядки робота-пилососа, оснащеного літій-іонним акумулятором ємністю 14,4 В/6400 мАг (ТИП).

ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Використовуйте виріб тільки відповідно до Посібника 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.
- Не промивайте робота і док-станцію.
- Не використовуйте пристрій для чищення твердими або гострими предметами (наприклад, декоративними відходами, склом і цвяхами), щоб не подряпати робота, док-станцію або підлогу.
- 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 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 пристрій у приміщенні, де сплять немовлята або інші діти молодшого віку.
- Перед використанням пристрою приберіть з підлоги сторонні предмети, такі як дроти, а також будь-які нестійкі, тендітні, цінні або небезпечні предмети, щоб робот не потягнув їх за собою і вони не могли привести до травм персоналу або матеріального збитку.
- 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 носіть робота за допомогою вертикального бампера, магнітної верхньої кришки, бічної щітки або бампера. Не рухайте док-станцію, піднімаючи підставу док-станції, ручки резервуара для води, кришку док-станції або дверцята пилосбірника.

- 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 підвішений в повітрі.
- Даний виріб може використовуватися дітьми у віці від 8 років і старше, а також особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або з нестачею досвіду і знань, якщо вони знаходяться під наглядом або проінструктовані щодо безпечного використання виробу і розуміють пов'язані з цим небезпеки. Діти не повинні грати з цим виробом. Діти не повинні виконувати прибирання та технічне обслуговування пристрою без нагляду користувача.
- Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте акумулятор або зарядну док-станцію.
- Якщо док-станція розташована в зоні, схильній до грози, або в зоні з нестабільною напругою, вживайте заходів захисту.
- Не використовуйте засіб на килимах з високим ворсом. Ефективність засобу також може бути знижена на темних килимах.
- 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 даний виріб на піднесених поверхнях без огорож, таких як підлога мансарди, відкрита тераса, гірка або верхня частина меблів.
- Не використовуйте док-станцію для збору каменів, клаптиків паперу або інших предметів, які можуть засмітити повітропровід.
- Не використовуйте пристрій, якщо він був якимось чином пошкоджений. Зверніться за допомогою до служби підтримки клієнтів.
- Завжди використовуйте пристрій у добре провітрюваних приміщеннях, щоб запобігти перегріванню.
- Roborock не несе ніякої відповідальності за непрямий, випадковий або опосередкований збиток, що виник в результаті використання, неправильного використання або неможливості використання даного продукту. Ця відмова від відповідальності  зачіпає жодних законних прав, від яких не можна відмовитися відповідно до чинного законодавства.
- - Щоб уникнути опіків не торкайтеся до дозаторів чистої води або воздуховыпускным отворів для сушіння.

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАЗЕМЛЕННЯ

Цей прилад повинен бути заземлений. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору електричному струму, що знижує ризик ураження електричним струмом. Цей прилад оснащений шнуром із заземлюючим проводом і вилкою для заземлення обладнання.

Вилка повинна бути вставлена у відповідну розетку, яка правильно встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм.

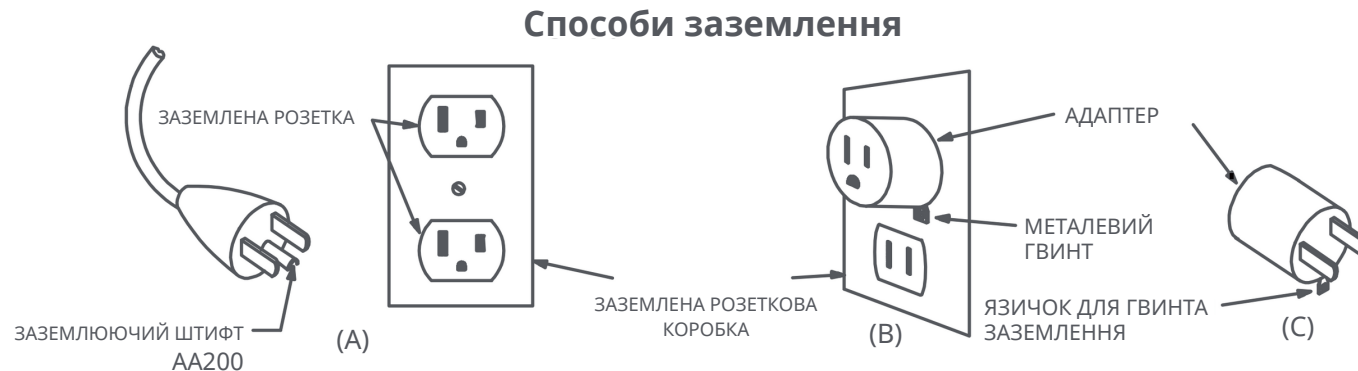
ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- Неправильне підключення заземлюючого проводу обладнання може призвести до ураження електричним струмом. Якщо у вас є сумніви в правильності заземлення розетки, зверніться до кваліфікованого електрика або фахівця з технічного обслуговування. Не замінійте вилку, що входить в комплект поставки приладу, – якщо вона не підходить до розетки, зверніться до кваліфікованого електрика за установкою відповідної розетки.

Цей прилад призначений для використання в мережі номінальною напругою 120 В і оснащений вилкою для підключення заземлення, яка виглядає так, як показано на малюнку а в розділі методи заземлення.

Переконайтеся, що прилад підключений до розетки, яка має ту ж конфігурацію, що і вилка.

З цим приладом не слід використовувати ніякі адаптери.



Акумулятор і зарядка

- Не протирайте Зарядні контакти вологою ганчіркою або мокрими руками.
- Якщо пристрій не використовувався протягом тривалого часу, зберігайте його в сухому прохолодному місці після повної зарядки, від'єднання від мережі і виключення. Заряджайте його принаймні раз на три місяці, щоб уникнути надмірного розряду акумулятора.
- Не використовуйте виріб при температурі вище 40°C (104°F) або нижче 4°C (39°F), а також при наявності на підлозі будь-якої рідини або липкого речовини.
- Не викидайте відпрацьовані батареї. Передайте їх до професійної організації з переробки відходів.
- Перед транспортуванням пристрою обов'язково відключіть док-станцію від мережі, вимкніть роботу 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.
- Переконайтеся, що напруга живлення відповідає вимогам, зазначеним на док-станції.

Пояснення міжнародних символів

- ~ - Позначення змінного струму [позначення IEC 60417-5032 (2009-02)]
- ≡ - Позначення постійного струму [позначення IEC 60417-5031 (2009-02)]
-  - Символ захисного заземлення (Protective Ground) [позначення IEC 60417-5019 (2009-02)]

Заява FCC / IC

Інформація про відповідність вимогам	
Назва товару	Робот-пилосос із зарядною док-станцією
Модель продукту	Модель робота-пилососа: S90ver Док-станція для заповнення порожньої мийки: Ewfd32lrr Автоматична док-станція для заповнення порожньої мийки: EWFD33LRR
Заява про відповідність вимогам	Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація здійснюється при дотриманні наступних двох умов: (1) цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод, і (2) цей пристрій повинен бути стійкий до будь-яких перешкод, включаючи перешкоди, які можуть привести до збоїв в роботі. Цей пристрій містить ліцензійний передавач (передавачі)/приймачі (приймачі), які відповідають вимогам канадського стандарту RSS для інновацій, науки та економічного розвитку. Експлуатація здійснюється при дотриманні наступних двох умов: (1) Цей пристрій не повинен створювати перешкод. Цей пристрій повинен витримувати будь-які перешкоди, включаючи ті, які можуть привести до збоїв в роботі пристрою.
Кореспонденція відповідальної сторони в США	
Компанія	Roborock Technology Co.
Адрес	Кімната 1227, 12-й поверх, 1000 North West Street, Вілмінгтон, Великобританія, 19801
Електронна пошта	support@roborock.com

А Огляд продукту

A1 Робот (вид зверху)



— Тільки для швабри / Блокування від дітей

- Натисніть, щоб запустити тільки швабру
- Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд, щоб увімкнути / вимкнути блокування від дітей



Живлення / Очищення

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

Світловий індикатор живлення

- Білий: рівень заряду батареї $\geq 15\%$
- Червоний: рівень заряду батареї $< 15\%$
- Дихання: Зарядка або запуск двигуна
- Швидко блимає червоним: помилка
- По черзі блимає червоним і білим: віддалений перегляд або Круїз



—Док-станція

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

Примітка: Натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити роботу робота. Коли робот проводить прибирання під меблями або побутовими приладами, натисніть  а потім двічі натисніть , щоб призупинити його.

A1-1—вертикальний бампер

A1-2—лідарний датчик

A1-3—Мікрофони

A1-4—Датчик руху вгору

A1-5—Локатор стикування

A1-6—Світлодіодний Заповнюючий світильник

A1-7—Реактивний датчик розпізнавання перешкод за допомогою штучного інтелекту

A1-8—Настінний датчик

A2 Робот (Вид знизу)

A2-1—Датчики обриву

A2-2—Датчик килимового покриття

A2-3—Обертається у всіх напрямках колесо

A2-4—Бічна щітка

A2-5—Кришка основної щітки

A2-6—Основні щітки

A2-7—Засувки кришки основної щітки

A2-8—Основні колеса

A3 Робот (Верхня кришка знята)

A3-1—Кнопка скидання,

A3-2—Бампер

A3-3—Сміттєвий бак

A3-4—ВУсмоктуючий патрубок

A3-5—Магнітна верхня кришка

A3-6—Голосовий асистент і світловий індикатор Wi-Fi

- Повільно блимає: Очікування підключення
- Швидко миготіння: Підключення
- Пульсація: запуск або готовність голосового помічника

A3-7—Зарядні контакти

A3-8—Повітровипускні отвори

A3-9—Датчик зв'язку

A3-10—Самозаповнюючийся порт

A3-11—Вібраційний модуль

A4 Модуль віброізоляції

A4-1—Гніздо для кріплення ганчірки для швабри

A4-2—вібраційний модуль

A4-3—Швабри Тканина Кріплення Засувки

A4-4—Швабри Тканина Гора

Модуль для очищення крайок формату A4-5

A5 Вібруюча ганчірка для швабри

A5-1—Накладки з гачками і петлями

Примітка: Закріпіть ганчірку для швабри рівно на місці.

A6 Відро для сміття

A7 Для швабри з Крайовою тканиною

A7-1—Фільтр, що миється

A7-2—повітрозбірник

A7-3—Всмоктуючий патрубок

A7-4—Засувка кришки сміттового бака

A7-5—кришка сміттового бака

A7-6—Засувка сміттового бака

A8 Шнур живлення

A9 одноразового пилозбірника з

A10 основою для док-станції

A11 Порожня підставка для мийки та заповнення

A11-1—Кришка стикувального вузла

A11-2—Ручка резервуара для води

A11-3—засувка резервуара для води

A11-4—Резервуар для чистої води

A11-5-дверцята пилозбірника

A11-6—Випускні отвори для осушуючого повітря

A11-7—стикувальна основа

A11-8—Фільтр для води

A11-9—фільтр

A11-10—Зарядні контакти

A11-11—порт для заправки робота

A11-12—Піддон для очищення модуля поздовжньої мийки

A11-13—Резервуар для брудної води

A11-14—Світловий індикатор стану

- Дихання: Спорожнення / миття Швабри
- Червоний: Помилка стикування
- Виск.: Живлення вимкнено / зарядка

A11-15—Модуль для мийки швабр

A11-15-1—Високошвидкісне технічне обслуговування Щітка

A11-15-2—Смужка для прання

A11-15-3—Дозатори чистої води

A11-15-4—Засувка щітки для технічного обслуговування

A11-16—Картридж з миючим розчином

A11-17—Проріз для мішка для збору пилу

A11-18—Маяк для визначення місця розташування стикування

A11-19—Всмоктуючий патрубок

A12 Порожня підставка для мийки (вид ззаду)

A12-1—Гніздо для зберігання шнура живлення

A12-2—порт живлення

A12-3—Провідні розетки

Примітка: Шнур живлення може виходити з будь-якої сторони.

B Установка

B1 Важлива інформація

B1-1 — Зніміть шнури, тверді або гострі предмети (наприклад, цвяхи та скло), а також підніміть будь-які нестабільні, крихкі, цінні предмети з землі, або небезпечних предметів, щоб запобігти травмуванню персоналу або матеріальним збиткам через те, що робот заплутається в предметах, вдарить їх або перекине.

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 — Видаліть піну, яка використовувалася для кріплення модуля для мийки швабр при транспортуванні в нижній частині док-станції.

B2-2 — Прикріпіть підставу для стикування, сильно натиснувши на обидві сторони основи і сполучну деталь посередині, поки не почуєте клацання.

B2-3 — Підключіть шнур живлення до задньої панелі док-станції, а зайвий шнур не виймайте з гнізда для зберігання.

Примітка: Шнур живлення може виходити з будь-якої сторони.

B3 Встановлення док-станції

Встановіть док-станцію на тверду рівну підлогу (дерево/плитка/ бетон і т. д.), впритул до стіни і залиште простір висотою не менше 0,8 м (2,62 фути), 0,42 м (1,38 футів) в ширину і 1 м (3,28 футів) в глибину. Переконайтеся, що у вашому районі є хороше покриття Wi-Fi, щоб вам було зручніше користуватися мобільним додатком. Підключіть пристрій до розетки та переконайтеся, що індикатор стану горить.

B3-1 — Більше 1 м (3,28 футів)

B3-2 — Більше 0,8 м (2,62 футів)

B3-3 — Більше 0,42 м (1,38 футів)

Примітки:

- Якщо шнур живлення звисає вертикально до землі, робот може зачепитися за нього, що призведе до переміщення або від'єднання док-станції. Тримайте зайвий шнур всередині гнізда для зберігання.
- При підключенні док-станції загоряється індикатор стану.
- Включається і вимикається, коли робот заряджається.
- При виникненні помилки індикатор стану загоряється червоним.
- Поставте каструлю на тверду рівну підлогу подалі 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/килимки) може призвести до її нахилу та проблем зі стикуванням та витягуванням.
- Тримайте док-станцію подалі від прямих сонячних променів або будь-чого, що може заблокувати маяк розташування дока, інакше робот може не повернутися до док-станції.
- Не використовуйте док-станцію без резервуара для чистої води, резервуара для брудної води, високошвидкісної щітки для догляду, одноразового мішка для збору пилу, піддону для очищення модуля поздовжньої мийки, картриджа з миючим розчином або фільтра для води.

- Обслуговуйте док - станцію відповідно до планового технічного обслуговування. Не протирайте шнур живлення док-станції або контакти для зарядки вологою ганчіркою.
- 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 робота. 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 продуктивність 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 підключіть робота до док-станції 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  одночасно натискайте, поки не почуєте голосове повідомлення "Скинути Wi-Fi". Скидання буде завершено, коли індикатор голосового помічника і Wi-Fi почне повільно блимати. 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 відрізнитися через постійні оновлення програми. Дотримуйтесь інструкцій, наведених у додатку.
- Підтримується тільки Wi-Fi з частотою 2,4 ГГц.
- Якщо робот буде чекати підключення більше 5 хвилин, Wi-Fi буде автоматично відключений. Якщо ви хочете знову підключитися, скиньте Налаштування Wi-Fi, перш ніж продовжити.

Інструкція по застосуванню

C1 Заповнення резервуара чистою водою

Відкрийте кришку док-станції, підніміть резервуар для чистої води, відкрийте його кришку і потім наповніть його водопровідною водою. Після наповнення закрийте кришку, зафіксуйте засувку, а потім встановіть резервуар з чистою водою назад 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.
- Щоб уникнути пошкодження, не додавайте дезінфікуючі засоби в резервуар для чистої води. Щоб уникнути високої концентрації миючого розчину, додайте розчин тільки в картридж з миючим розчином.

C2 Додавання миючого розчину

1. Натисніть на дверцята пилозбірника, щоб відкрити її, вийміть весь картридж з миючим розчином за нижню ручку, а потім покладіть його на тверду плоску поверхню.

Примітка: Щоб уникнути пошкодження не відкривайте дверцята пилозбірника.

2. 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. Закрийте дверцята пилозбірника, щоб переконатися, що він надійно закритий.

Примітки:

- Перед додаванням миючого розчину переконайтеся, що картридж з миючим розчином повністю вийнято.
- Щоб уникнути пошкодження, не використовуйте дезінфікуючі засоби та використовуйте лише очисний розчин, рекомендований Roborock у картриджі з розчином.
- Після додавання робот автоматично додасть очищувальний розчин у воду для миття швабри та наповнить резервуар робота водою відповідно до заданого співвідношення, щоб забезпечити оптимальну ефективність прибирання.
- Чистячий розчин в комплект поставки не входить.
- При необхідності придбайте один з них.

- Якщо миючий засіб для підлоги не використовується щодня, ви можете пропустити цей крок або вимкнути інтелектуальну заливку миючого засобу у додатку.

Включення / вимикання

Натисніть і утримуйте  щоб включити робота. Загориться індикатор живлення, і робот перейде в режим очікування. Натисніть і утримуйте кнопку  щоб вимкнути робота і завершити цикл очищення.

Примітка: Робот не може бути вимкнений під час зарядки.

Починаємо прибирання

Натиснути  щоб почати очищення. Робот спланує свій маршрут прибирання, і в кожній кімнаті він спочатку обводить краю, а потім зигзагоподібно заповнює приміщення. При цьому робот ретельно і ефективно прибирає всі приміщення одне за іншим.

Примітки:

- Перед прибиранням приберіть шнури (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.
- Перед початком кожного прибирання переконайтеся, що швабри правильно встановлені.
- Щоб переконаватися, 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.
- 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.
- Якщо прибирання буде завершено менш ніж за 10 хвилин, робот очистить приміщення двічі.
- Робот прибере кріплення для швабри, щоб почистити килим. Ви також можете налаштувати килим як заборонену зону в додатку, щоб уникнути цього.

Точкове очищення

Натиснути  і  одночасно, щоб почати точкову очистку. Діапазон очищення: Робот очищає квадратну площу 1,5 м (4,9 фути) × 1,5 м (4,9 фути) з центром навколо нього.

Примітка: Після точкового очищення робот автоматично повернеться в початкове положення і перейде в режим очікування.

Тільки швабри

Натиснути  тільки для запуску Швабри. Основні і бічні щітки піднімаються, основні щітки і вентилятор припиняють роботу, а модуль віброізоляції опускається.

Примітка: У порівнянні з іншими режимами прибирання, шум, вироблений тільки шваброю, значно нижче.

Пауза

Коли робот почне прибирати, натисніть будь-яку кнопку, щоб призупинити її. Коли виконується прибирання під меблями або побутовою технікою, торкніться  а потім двічі торкніться  щоб призупинити її. Щоб відновити очищення, натисніть . Натисніть на робота, що стоїть на паузі,  щоб повернути його в док-станцію, а також натисніть і утримуйте  щоб випрати швабру, а потім продовжити прибирання.

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

Миття Швабри

Під час прибирання робот автоматично визначає, коли йому слід повернутися до док-станції для миття швабри та наповнення резервуара для води, щоб максимізувати ефективність прибирання. Щоб почати прання вручну, Натисніть і утримуйте  відповідну кнопку в додатку. Натисніть будь-яку кнопку, щоб зупинити прання.

Примітки:

- Щоб робот автоматично стирав ганчірки для швабри, запустіть його з док-станції і уникайте переміщення док-станції під час прибирання.
- Частоту і режим миття Швабри можна змінити в додатку.
- Щоб уникнути опіків від гарячої води, не торкайтеся до дозаторів чистої води

Спорожнення

Після очищення робот повернеться в док-станцію, і при необхідності почнеться автоматичне спорожнення. Щоб вручну почати спорожнення, натисніть на пришвартованого робота або торкніться відповідної кнопки в додатку. Натисніть будь-яку кнопку, щоб зупинити спорожнення.

Примітки:

- Якщо сміттєвий бак не використовувався протягом тривалого часу, спорожніть його вручну і переконайтеся, що повітрязбірник чистий для оптимального спорожнення.
- Автоматичне спорожнення можна відключити в додатку.
- Уникайте частого випорожнення вручну.
- Не використовуйте пилосбірник без закритих дверцят або без встановленого на місце 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:

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

Зарядка

Після очищення робот автоматично повернеться в док-станцію для зарядки. Натисніть,  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.

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 вмикати автоматичне поповнення, спорожнення та сушіння, приглушити світло індикаторів або зменшити гучність голосового повідомлення протягом періоду очікування.

Блокування від дітей

Натисніть і утримуйте,  щоб включити / відключити блокування від дітей. Ви також можете встановити його в додатку. Після включення робот не буде реагувати на натискання кнопок, коли він знаходиться в нерухомому стані. Коли робот прибирає або стикується, торкніться будь-якої кнопки,

щоб призупинити його. Коли це станеться в розділі "Меблі" або "побутова техніка", торкніться,  а потім двічі торкніться,  щоб призупинити його.

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 його неможливо вимкнути, перезавантажте систему, знявши магнітну верхню кришку і натиснувши кнопку Скидання.

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

Відновлення заводських налаштувань

Якщо робот не працює належним чином після перезавантаження системи, увімкніть його. Натисніть і утримуйте  кнопку Reset, доки не почуєте повідомлення «Відновлення заводських налаштувань. Це займе близько 5 хвилин». голосове повідомлення. Після цього робот буде відновлений до заводських налаштувань.

D Планове технічне обслуговування

Примітки:

- Перед чищенням або технічним обслуговуванням виробу його необхідно вимкнути і вийняти 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—Головні щіткові підшипники

D1-5— Переверніть робота і натисніть на дві засувки всередину, щоб зняти основну кришку щітки.

D1-6— Підніміть основні щітки, витягніть їх і зніміть підшипники основних щіток. Видаліть заплутане волосся та бруд з обох кінців основних щіток та підшипників.

D1-7— Встановіть на місце підшипники головних щіток. Потім встановіть основні щітки на місце і переконайтеся, що колір основної кисті, опори основної щітки і стрілки на роботі збігаються.

D1-8— 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 кисті 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.

Відкрутіть гвинт бічної щітки. Зніміть і очистіть бічну щітку. Потім вирівняйте центральну канавку з піднятим положенням робота і затягніть гвинт, щоб встановити бічну щітку на місце.

D3 Всеспрямоване колесо

* Очищайте в міру необхідності

D3-1— Використовуйте інструмент, наприклад невелику викрутку, щоб вийняти вісь і вийняти колесо.

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

* Очищайте в міру необхідності.

Протріть основні колеса м'якою сухою тканиною.

D5 Сміттевий ящик

* Очищайте в 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 її, і вийміть 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 кожні 2 тижні і замінійте кожні 6-12 місяців.

D6-1— Натисніть на засувку кришки сміттевого бака, щоб відкрити її, і вийміть фільтр, що миється.

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

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

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

D7 Обрізана по краях ганчірка для швабри

* Чистіть за потребою та замінійте кожні 3-6 місяців.

D7-1— Відкрутіть гвинт посередині ганчірки для швабри. Вийміть ганчірку для швабри і висушіть її на повітрі.

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

D7-2— Встановіть ганчірку для швабри на місце і затягніть гвинт.

D8 Вібруюча ганчірка для швабри

* Чистіть за потребою та замінійте кожні 3-6 місяців.

D8-1— Зніміть ганчірку для швабри з кріплення для швабри. Очистіть ганчірку для швабри і висушіть її на повітрі.

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

D8-2— Вставте ганчірку для швабри в отвір для кріплення, а потім міцно приклейте її на місце.

D9 Датчики робота

* Очищайте в міру необхідності.

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

D9-1— датчик руху вгору

D9-2— пристрій визначення місця

розташування стикування

D9-3— реактивний датчик розпізнавання перешкод за допомогою штучного інтелекту

D9-4— Настінний датчик

D9-5— Датчик зв'язку

D9-6— датчики обривів

D9-7— Датчик килимового покриття

D10 Зарядні контакти

* Очищайте в міру необхідності.

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

D11 Переміщення дока

Щоб перемістити док-станцію, візьміться однією рукою за гніздо для зберігання шнура живлення на задній панелі, а іншою - за внутрішню сторону

передньої панелі. Не піднімайте безпосередньо підставу док-станції, кришку док-станції або дверцята пилозбірника, щоб док-станція не впала.

D12 Резервуар для брудної води

*** Очищайте в міру необхідності.**

Відкрийте кришку резервуара для брудної води і вилийте брудну воду. Наповніть резервуар чистою водою, закрийте кришку, зафіксуйте засувку і струсіть. 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.

D13 Високошвидкісна щітка для технічного обслуговування

*** Чистіть за потребою та замінійте кожні 6-12 місяців.**

Підніміть фіксатор високошвидкісної щітки для обслуговування та зніміть щітку. Видаліть всі заплутані предмети за допомогою високошвидкісної щітки для догляду і ретельно промийте її. Встановіть щітку на місце і зафіксуйте її на місці.

D14 Фільтр для води

*** Очищайте в міру необхідності.**

Вийміть фільтр для води за засувку. Промийте його водою, протріть раковину м'якою сухою тканиною, а потім встановіть фільтр на місце. Натискайте на фільтр до тих пір, поки не почуєте, як він замикається з клацанням.

D15 Чистячий лоток модуля поздовжньої мийки

*** Очищайте в міру необхідності.**

D15-1— Зніміть піддон для чищення.

D15-2— Промийте лоток для очищення водою.

D15-3— Встановіть піддон для чищення на місце.

D16 Заміна одноразового мішка для збору пилу

*** Замінюйте в міру необхідності.**

D16-1— Натисніть на дверцята пилозбірника, щоб відкрити її.

Примітка: Щоб уникнути пошкодження не відкривайте дверцята на себе.

D16-2— Вийміть одноразовий мішок для збору пилу та викиньте його.

Примітки:

- Ручка пилозбірника герметично закриває його при знятті, запобігаючи витоку.
- Завжди встановлюйте пилозбірник перед закриттям дверцят пилозбірника, щоб уникнути автоматичного спорожнення без мішка. Ви також можете вимкнути автоматичне спорожнення в додатку.

D16-3— 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 витоку відходів та пошкодження док-станції.

D16-4— Закрийте дверцята пилозбірника, щоб переконаватися, що він надійно закритий.

Інформація про захист навколишнього середовища

Виймання акумулятора

* Наведена нижче інформація стосується лише утилізації робота та не повинна використовуватись щодня. операції.

Хімічні речовини, що містяться в вбудований літій-іонний акумулятор цього виробу може спричинити забруднення навколишнього середовища. Перед утилізацією цього виробу вийміть акумулятор і передайте його на професійну переробку для централізованої утилізації.

Як вийняти батарею:

1. Працюйте з роботом без підключення до док-станції, доки не розрядиться акумулятор.
2. Вимкніть роботу.
3. Відкрутіть кришку батарейного відсіку.
4. Зніміть кришку батарейного відсіку.
5. Натисніть на засувку, щоб висунути роз'єм акумулятора і вийняти акумуляторну батарею.

Примітки:

- Перш ніж виймати акумулятор, переконайтеся, що він повністю розряджений, а робот від'єднаний від док-станції.
- Вийміть весь акумуляторний блок. Уникайте пошкодження корпусу акумуляторної батареї, щоб уникнути короткого замикання або витіку небезпечних речовин.
- У разі випадкового контакту з рідиною з акумулятора ретельно промийте водою та негайно зверніться за медичною допомогою.

Основні параметри

Робот

Модель	S90VER
Батарея	14,4 В / 6400 маг (ТИП) літій-іонна батарея
Номінальна вхідна потужність	20 В==2,5 А

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

Порожня підставка для мийки та заповнення

Модель	EWFD32LRR
Літій-іонний акумулятор	120 В~
Номінальна частота	60 Гц
Номінальна потужність (пиловловлювання)	6А
Номінальна потужність (мийка Швабри гарячою водою)	12А
Номінальна потужність (зарядка і сушка)	1.5А
Номінальна потужність	20 В==2,5 А

Загальні проблеми

Питання	Рішення
Не вдається включити живлення	• Батарея розряджена. Встановіть робота на док-станцію та зарядіть його перед використанням. • Занадто низька або занадто висока температура акумулятора. Використовуйте робота лише при температурі від 4 до 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 робота автоматично знижує швидкість зарядки, щоб продовжити термін служби батареї. • Забруднені контакти для зарядки. Протріть їх сухою тканиною.
Не вдається	• 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	• Перезапустіть робота.
Шум під час прибирання	• Можливо, заклинило основні щітки, бічні щітки або Основні колеса. Вимкніть робота і почистіть їх. • Можливо, колесо, що обертається на всі боки, заклинило. Зніміть його для чищення за допомогою викрутки. • Несправний модуль віброізоляції. Перевірте, чи правильно встановлений модуль і чи не застрягли якісь предмети.
Не вдається підключитися до Wi-Fi	• Wi-Fi відключений. Скиньте Налаштування Wi-Fi і повторіть спробу. • Поганий сигнал Wi-Fi. Перемістіть робота в місце з кращим доступом до Wi-Fi. • Неправильне підключення до Wi-Fi. Скиньте Налаштування Wi-Fi, завантажте останню версію програми та повторіть спробу.
Чи завжди подається живлення, коли робота знаходиться в доці?	• Раптом не вдається підключитися до Wi-Fi. Можливо, сталася помилка в Налаштуваннях маршрутизатора. Зверніться до служби підтримки клієнтів Roborock за допомогою з усунення несправностей. • Робот буде споживати енергію, поки він знаходиться в доці, для підтримки працездатності акумулятора, але його енергоспоживання вкрай низьке.

Питання	Рішення
Чи потрібно заряджати робота як мінімум 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 вручну встановити на док-станцію або відправити в док-станцію натисканням кнопок, він не зможе відновити прибирання
Робот починає пропускати певні місця	Можливо, забруднені датчики стіни, обриву або килима. Протріть їх м'якою сухою тканиною.
Погана ефективність очищення та / або витік пилу	- Сміттєвий бак повний, і його потрібно спорожнити. - Фільтр засмітився і потребує очищення. - Основні кисті переплутані. Очистіть основні щітки.
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.
Планове прибирання не працює	Тримайте робота зарядженим. Планова очищення може початися тільки при рівні заряду батареї вище 15%.
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 фільтр для води в мийці встановлений правильно.
Зниження продуктивності спорожнення або незвичайний шум при спорожненні	- Основні щітки або кришка основної щітки встановлені неправильно. Перевірте та встановіть на місце. - Фільтр, повітропровід, одноразовий мішок для збору пилу, всмоктувальний отвір, повітрозабірник або сміттєвий бак заблоковані. Очистіть, щоб видалити засмічення.
Виникає голосове сповіщення про помилку 42, і модуль щітки для технічного обслуговування зупиняється на одній стороні мийки	- Якщо модуль щітки зупиняється з лівого боку, можливо, його заклинило. Видаліть всі предмети, які заважають йому. - Якщо модуль щітки зупиняється з правого боку, можливо, фільтр для води заблокований або встановлений не на своє місце. Очистіть і встановіть на місце.

Питання	Рішення
Знижена ефективність миття Швабри	- Ганчірки для швабр прикріплені неправильно. Приклейте їх до кріплень рівно на місце. - Пол брудний. Змініть режим швабри на "глибокий" у додатку для кращого очищення.
Неможливо виконати автоматичне очищення	- Автоматичне спорожнення вимкнено. Перевірте налаштування в додатку. - Дверцята пилозбірника не закрита. Перевірте і закрийте його. - 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 фільтр для води в мийці встановлений правильно.
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 промити ганчірки для швабр гарячою водою	Переконайтеся, що в додатку встановлена температура води для прання на "гаряча вода"
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.
Модуль очищення по краях не може обертатися	Перевірте, чи не застряг модуль очищення по краях

Питання	Рішення
Датчик лідара 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 лідара. • 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 для ганчірки для швабри. • Переконайтеся, що кріплення для швабри правильно встановлено на роботі. • Перевірте, чи немає предметів у раковині для миття посуду.