

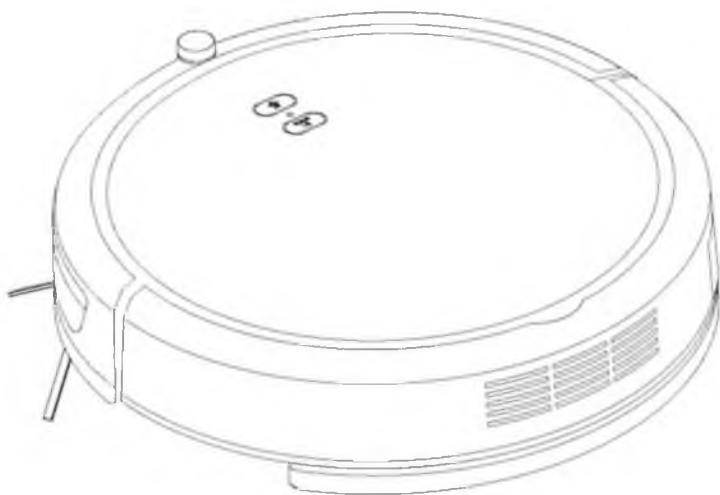


**«CE» маркування стверджує, що продукт відповідає вимогам Європейських
Директив Low Voltage Directive (LVD)2014/35/EU 2004/108/EC EMC
Цей продукт відповідає правилам RoHS Directive (2011/65 / EC)
Цей виріб відповідає правилам Eup Directive (2009/125 /EC)**

+1 916-850-2832
841 F St, West Sacramento, CA 95605, US
ibotrobotics.com
Design in California
Assembled in China

багатофункціональний робот пиросос

iBot Vac Pro



Дякуємо Вам за покупку продукту. Будь ласка, прочитайте інструкцію перед використанням.

Зміст






Техніка безпеки.....	02
Додаткові можливості	03-04
Знайомство з продуктом.....	05
Конструкція прибиральника.....	06
Панель управління прибиральника.....	07
Установка батареї пилососа.....	07
Встановлення автоматичної зарядки(док-станції)..	08
Опис пульта дистанційного керування.....	09
Налаштування розкладу/часу пультом дистанційного керування/Smart Water Tank™	10
Встановлення віртуальної стіни.....	11
Установка, видалення і очищення пилососа.....	12
Установка та видалення One Cover All™ щітки	13-14
Установка Smart Water Tank™/швабри.....	15
Усунення несправностей.....	16
Технічні характеристики.....	17

Техніка безпеки

Перед використанням цього виробу, будь ласка, прочитайте наступні інструкції з техніки безпеки та дотримуйтеся всіх звичних застережних заходів!

- Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію.
- Будь ласка, зберігайте цю інструкцію.
- Будь-яка дія, що не відповідає інструкції може призвести до пошкодження виробу.
- Остаточне тлумачення лишається за виробником.

Увага

<p>Розбирати, ремонтувати або модифікувати продукт може тільки призначений технік. В іншому випадку це може призвести до виникнення пожежі, ураження струмом тощо.</p>		<p>Використовуйте тільки оригінальний зарядний пристрій. В іншому випадку, це може привести до пожежі та пошкодження пилососа.</p>	
<p>Не торкайтеся до кабеля живлення приладу вологими руками, так як це може призвести до ураження електричним струмом.</p>		<p>Занадто не згинайте та не ставте важкі предмети на кабель живлення. Це може привести до пожежі або ураження струмом.</p>	
<p>Увага! Треба уникати попадання одягу у рухомі частини пилососа(колеса, щітки). Це може привести до травм.</p>		<p>Тримайте подалі від сигарет, запальничок, сірників, джерел тепла та від горючих матеріалів (бензин та інше).</p>	

Увага

<p>Витягніть акумулятор, перш ніж транспортувати або відкладати виріб до тривалого зберігання. В іншому випадку це може пошкодити акумулятор.</p>		<p>Під'єднайте шнур живлення до зарядного пристрою, інакше це може викликати ураження електричним струмом або коротке замикання.</p>	
<p>Перевірте контакт між зарядним пристроєм та розеткою. В іншому випадку це може привести до відсутності заряду або пожежі.</p>		<p>Щоб продовжити термін служби акумулятора, зарядіть його принаймні через 16 годин після першого використання або перед повторним використанням після довгого тростою. Акумулятор не досягне його оптимальної продуктивності до 2-3 повного циклу зарядження-розрядження.</p>	
<p>Перед тим, як залишити пилосос на довготривале зберігання, повністю зарядіть акумулятор та тримайте в сухому і прохолодному місці.</p>		<p>Перед використанням видаліть усі уразливі предмети (тканини, скляні пляшки тощо). В іншому випадку це може пошкодити ці об'єкти або впливати на продуктивність приладу.</p>	
<p>Будь ласка, використовуйте пилосос з обережністю у присутності дітей, щоб уникнути заподіяння шкоди.</p>		<p>Не ставайте та не сідайте на пилосос, щоб не заподіяти шкоди йому та не травмувати людину.</p>	
<p>Увага: Не дозволяйте роботу всмоктувати воду та інші рідини, інакше це може призвести до пошкодження пристрою.</p>		<p>Не користуйтеся пилососом в обмежених просторах (маленький стіл, стілець), це може пошкодити виріб.</p>	
<p>Використання на вулиці заборонено, оскільки це може призвести до пошкодження продукту.</p>		<p>Не користуйтеся пилососом на комерційних передумовах, надмірне використання може бути причиною пошкодження виробу.</p>	

Додаткові можливості

01. Smart Water Tank™

Очишувач може автоматично контролювати швидкість всмоктування води з водяного резервуару, для того, щоб досягти оптимального протирання, ви можете вибрати швидкість просочування води за допомогою пульта дистанційного керування.

Під час заряджання, вода припиняє просочуватися автоматично. Це захищає підлогу та док-станцію від надлишкової вологості.

02. Широкі позашляхові колеса

Широке колесо дозволяє вирішити проблему прослизання, яка виникає при очищенні вологим способом.

03. Багатофункціональний подвійний сміттєвий бак

Комплектація включає два бака для сміття : один великий вмісткий бак ємністю 0.9л - використовується для нормального вакуумного очищення, і один водний танк ємністю (0.65л), об'єднаний з меншим баком ємністю (0.3л) для сміття - використовується для вакуумного та вологого прибирання одночасно.

04. Запатентована One Cover All™ щітка

Патентована V-подібна щітка з м'якої вовни підходить для плитки, підлоги з мармуру та дерева. Задня її частина виготовлена з гуми, що ідеально підходить для глибокого очищення килима.

05. Запатентована 3D UV стерилізація

3D UV вбиває бактерії на підлозі, у всмоктуючому отворі та всередині смітника.

06. Запатентований 3D фільтр

Фільтр тривимірного всмоктування (продовжує ефективно очищати навіть якщо смітник майже повний) + фільтр HEPA запобігає повторному забрудненню повітря. Пилосос та 3D-фільтр дозволяється мити безпосередньо у воді.

07. Двостороння віртуальна стіна

Віртуальна стіна може створювати один та два інфрачервоних променя, яких пилосос не перетинає; придатна для обмеження території прибирання.

Додаткові можливості

08. Зручний дизайн

Незалежно від віку, просте натискання на "  " на пилососі, переведе робота в автоматичний режим прибирання.

09. Висока сила всмоктування

Сила всмоктування 2000 Па, навіть дрібний пил буде видалений.

10. Інтелектуальна настройка всмоктування

Виявляючи велику кількість сміття, очищувач автоматично регулюватиме силу всмоктування, що не тільки значно покращує ефективність очищення, але також заощаджує близько 30% електроенергії.

11. Виявлення забруднень

При виявленні сміття, очищувач автоматично збільшить потужність всмоктування.

Знайомство з продуктом

Цей пилосос можна використовувати для прибирання власних будинків, готельних номерів та невеликих офісів, а також добре очищає різноманітні килими з невисоким ворсом, дерев'яні підлоги та керамічну плитку тощо.

Огляд функціональності

Він працює на акумуляторній літій-іонній батареї та під інтелектуальним контролем мікрокомп'ютера. Це інтелектуальний робот із UV стерилізацією, автоматичним прибиранням, вакуумним пилососом, інтелектуальним вологим прибиранням. Має функцію прибирання за розкладом. Може керуватись з пульта дистанційного керування.

Обладнаний множинними датчиками для розпізнавання простору. Має різні режими автоматичного очищення та автоматично перезаряджається.

Прибиральник та аксесуари



Прибиральник x 1



Зарядна док-станція x 1



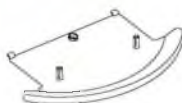
Пульт ДК x 1



Блок живлення x 1



Віртуальна стіна x 1



Кріплення серветки x 1



Серветка x 2



Щіточка для чищення x 1
(знаходиться на пилосбірнику)



HEPA x 1



Інструкція з експлуатації x 1
(може бути в електронному вигляді)



Менший бак x 1
(Будь ласка, перед використанням зібрати його разом водним танком. Див с.16)

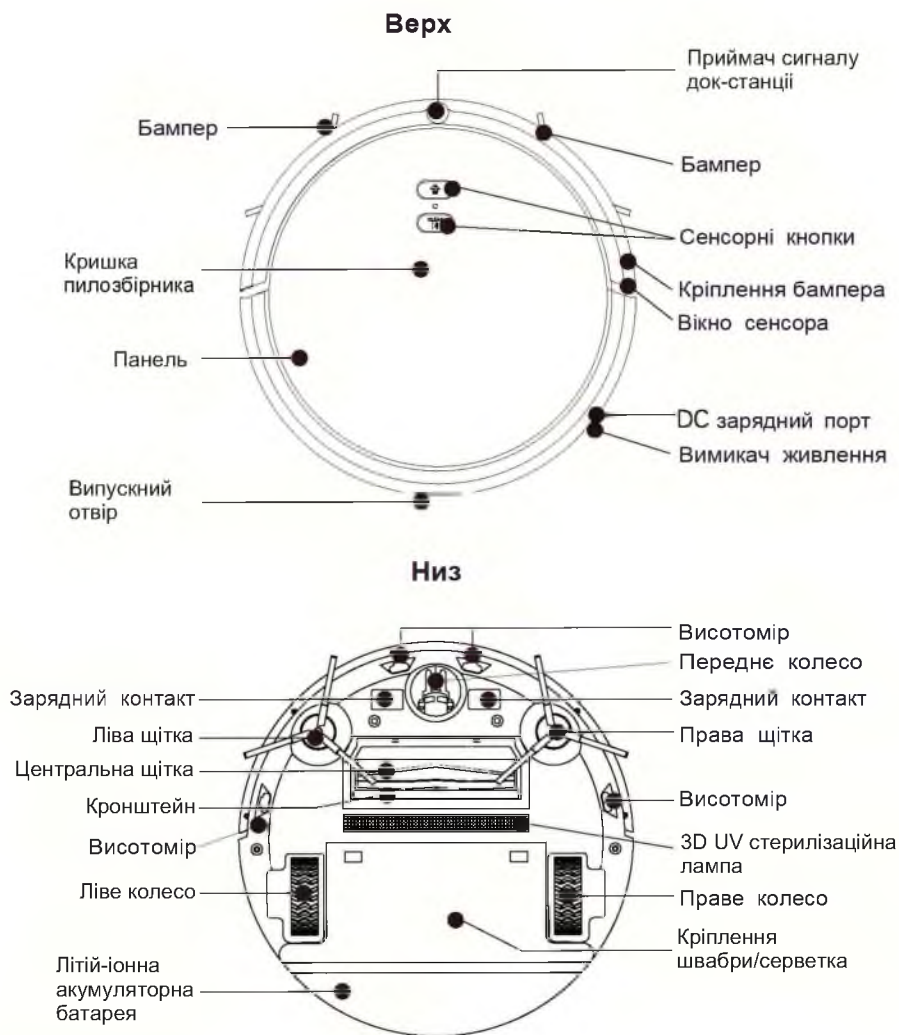


Водний танк x 1



Бокові щітки x 4
(Будь-ласка, встановіть 2 на прибиральник перед використанням, щітки є ліва та права)

Конструкція прибиральника



Панель управління прибиральника



Перед вмиканням, приберіть дрібні предмети та перешкоди в приміщенні, особливо шнури живлення, дроти тощо. Коли акумулятор під час чищення розрядиться, пилосос припиняє чищення, дає п'ять звукових сигналів, вмикає світло заряджання та автоматично повертається до док-станції.



Кнопка автоматичного сухого/вологого прибирання

Натисніть цю кнопку, і очищувач розпочне автоматичне прибирання. Прибирати буде до тих пір, поки не сяде батарея, з тієї точки він автоматично повернеться до док станції. Під час прибирання, торкніться цієї кнопки щоб зупинити робота.



Натисніть "  " та оберіть режим прибирання.

Увага




Індикатор

Пилосос заряджається: світлодіодний індикатор блимає червоним;
Пилосос зарядився повністю: світлодіодний індикатор світить синім.



Індикатор док-станції

Натисніть "  " і робот шукатиме док-станцію для автоматичного заряджання.

1. Рекомендується очищати всмоктуючий вхідний отвір та пиловий датчик щоразу, коли виймається бак для сміття.
2. Коли пилосос працює, режим очищення обирається за замовчуванням, але при виявленні будь-якого пилу він автоматично перемикається на спеціальне очищення по спіралі.
3. Щоб максимально збільшити ефект вологого очищення; перед початком роботи, будь ласка, заповніть бак для води.



Увага

Установка батареї пилососа

1. Для встановлення в пилосос акумулятора, будь ласка, використовуйте викрутку, потрібно ослабити чотири гвинти у нижній частині корпусу і зняти монтажну кришку батареї (див. Рис. 1).
2. Під час встановлення батареї, правильно підключіть фіксатори двох клем (див. Рис. 2).
3. Коли не користуєтесь, встановіть очищувач в режим підзарядки, це дозволить оптимально використовувати акумулятор.
4. Якщо машина залишається невикористаною протягом тривалого часу, регулярно заряджайте пристрій, принаймні один раз на місяць, щоб оптимально використовувати акумулятор.
5. Батарею можна замінити лише на акумулятор від оригінального виробника, в іншому випадку, це може призвести до пошкодження пилососа.

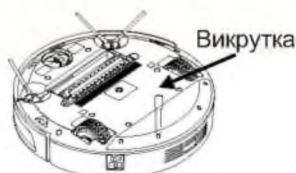


Рис.1

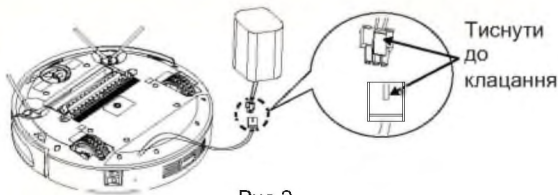


Рис.2

Встановлення док-станції

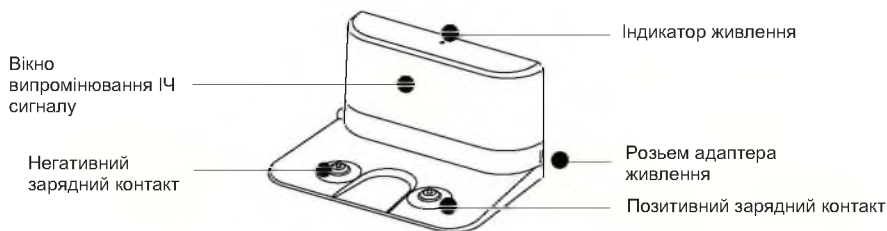


Рис.1



Рис.2

Інструкція для встановлення док-станції

1. Закріпіть зарядну док-станцію на рівну поверхню та притуліть до стіни.
2. Уникайте перешкод і нерівностей в межах 2м перед док-станцією та 1м з обох боків.
3. Якщо інфрачервоний сигнал переривається через перешкоди, прибиральник не зможе знайти док-станцію для заряджання.
4. Будь ласка, зафіксуйте шнур живлення постійного струму док-станції та не кладіть його на підлогу, інакше це позначиться на пошуку док-станції.

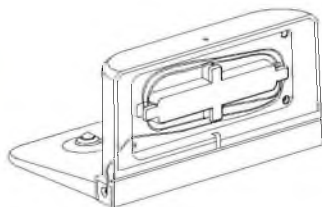


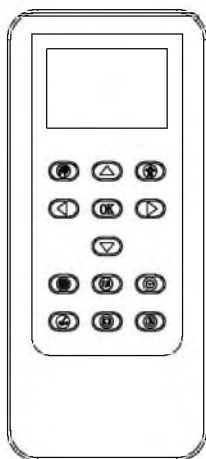
Рис.3





Увага


Увага: Перед зарядженням переконайтеся, що вимикач живлення пилососа увімкнений!!


Опис пульта дистанційного керування





 Графік - Натисніть цю кнопку, і робот увійде до режиму прибирання за розкладом.


 Повернутися додому - Натисніть, щоб робот зупинив чищення та повернувся до док-станції.


 Вперед - Натисніть під час очищення, і робот рухається у напрямку вперед.


 Назад - Натисніть під час очищення, і робот рухатиметься у зворотньому напрямку.


 Ліворуч - Натисніть під час очищення, та робот поверне ліворуч.


 Праворуч - Натисніть під час очищення, та робот поверне праворуч


 Натисніть цю кнопку, і робот увімкне режим очищення по спіралі, доки не оберете інший режим.


 Турбо - Натисніть цю кнопку, і робот почне турбо очистку, сила всмоктування збільшиться, доки не оберете інший режим.

 Периметр - Натисніть цю кнопку, і робот увійде до режиму пересування по периметру, доки не оберете інший режим.

 Точкове очищення - Натисніть цю кнопку, і робот увійде до режиму очищення плями, доки не оберете інший режим.

 Full Go - Натисніть цю кнопку, і робот увійде в максимальний режим очищення, доки не закінчить прибирання або не оберете інший режим.

 Вологе прибирання - Натисніть цю кнопку, і робот увійде до стандартного режиму вологого прибирання та вибору інтенсивності подачі води.

 Натисніть цю кнопку, і робот підтвердить, що він прийняв налаштування режиму розкладу. У будь-якому режимі очищення, натисніть цю кнопку, щоб зупинити пілосос; в режимі сну натисніть цю кнопку, щоб увійти в робочий режим.

Налаштування розкладу/часу пультом ДК/Smart Water Tank™

1. Налаштування поточного дня тижня, години/хвилини

а. Налаштування поточного дня тижня:

У режимі очікування натисніть кнопку «графік», щоб увійти в налаштування поточного дня тижня; натискайте кнопки «ліворуч» та «праворуч» для перемикання понеділок/неділя; Натисніть кнопку «ОК», щоб зберегти поточний день тижня та введіть установки поточної години/хвилини.

б. Налаштування поточної години/хвилини:

Після завершення налаштування дня тижня, натисніть кнопку «ОК», щоб ввести поточну годину/хвилину.

Натискайте кнопки «ліворуч» та «праворуч», щоб перемикає годину/хвилину; Натисніть кнопку «вперед», щоб збільшити поточний час, і натисніть кнопку «назад» навпаки; Натисніть кнопку «ОК», щоб зберегти установки призначеної години/хвилини.

2. Налаштування розкладу прибирання

а. Налаштування дня тижня:

У режимі очікування затисніть кнопку «графік» на пульті дистанційного керування на 4 секунди, щоб увійти в меню параметри дня тижня; Натискайте кнопки «ліворуч» та «праворуч», щоб переключити понеділок/неділю; Натисніть «ОК», щоб зберегти призначений день тижня та призначити годину/хвилину;

б. Налаштування години/хвилини;

Після завершення налаштування дня тижня, натисніть кнопку «вперед», щоб зберегти. Натисніть кнопку «назад», щоб відмінити. Натисніть кнопку «ОК», щоб увійти у налаштування потрібної години/хвилини.

Натискайте кнопки «ліворуч» та «праворуч», щоб перемикає годину/хвилину; Натисніть кнопку «вперед», щоб збільшити призначений час, і натисніть кнопку «назад» навпаки; Натисніть кнопку «ОК», щоб зберегти призначену годину/хвилину.

3. Налаштування Smart Water Tank™ :

- а. Натисніть кнопку «вологе прибирання», індикатор на роботі зазвичай увімкнений, вказуючи, що водний резервуар знаходиться в стандартному режимі подачі води. Підходить для дерев'яної підлоги, так як багато води може пошкодити дерево. Цей режим також підходить для чистої підлоги.
- б. Натисніть і утримуйте кнопку «вологе прибирання» протягом 4 секунд, індикатор на роботі блимає, вказуючи, що резервуар для води знаходиться в режимі збільшеної подачі води, підходить для плитки/мармуру або дуже брудної підлоги.

Встановлення віртуальної стіни

Знайомство з віртуальною стіною



Рис.1

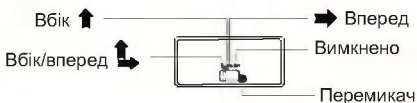


Рис.2



Рис.3

- Перемикач - вмикає/вмикає віртуальну стіну, перемикає між переднім, бічним та переднім/бічним обмеженням одночасно;
- Перемикач - на Off: віртуальна стіна вимкнеться.
- Перемикач - на позицію : це вказує на активацію віртуальної стіни в режимі переднього обмеження, радіус дії становить 5м.
- Перемикач - на : це вказує на активацію віртуальної стіни в режимі бічного обмеження, радіус дії становить 5м.
- Перемикач - на : це вказує на активацію віртуальної стіни в режимі переднього/ бічного обмеження одночасно, радіус дії обох напрямків становить 5м.

Інструкція до віртуальної стіни

1. Перед використанням зніміть нижню пластину батарейного відсіку віртуальної стіни та розмістіть дві батареї типу D відповідно до полярності, вказаної в інструкціях, у відсік (Рис.3).
Увага: неправильне встановлення акумулятора призведе до поломки або пошкодження віртуальної стіни.
2. Строк розрядження акумулятора залежить від напрямку випромінювання, відстані та часу використання. Щоб заощадити акумулятор, оберіть відповідний напрямок та відстань; коли віртуальна стіна не використовується, будь ласка, вимкніть живлення.
3. Зазвичай, віртуальну стіну розміщують на сходах або в дверях, чи у будь якому місці, де потрібно обмежити переміщення пилососа.
4. При використанні віртуальної стіни, переконайтеся, що віртуальна стіна та пилосос розміщені в одній площині, і що перед віртуальною стіною немає перешкод, наскільки це можливо, щоб не впливати на бар'єрний ефект (Рис.4).
5. При фактичному використанні, дистанція випромінювання віртуальної стіни буде залежити від навколишнього середовища, руху пилососа та рівня заряду акумулятора.
6. Під час встановлення, тримайте віртуальну стіну на відстані 50см або більше від пилососа, інакше можуть з'явитися помилки в роботі прибиральника.
7. Перед використанням, не направляйте інфрачервону головку випромінювання на чийсь очі!

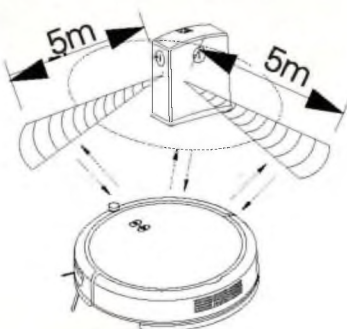


Рис.4

Установка, видалення і очищення пилозбірника

1. Установка та видалення пилозбірника

01. Підняти кришку (Рис.1)
02. Витягти пилозбірник (Рис.2)

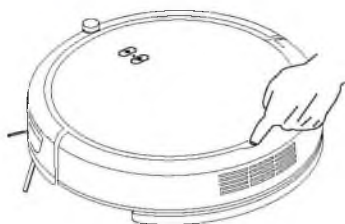


Рис.1

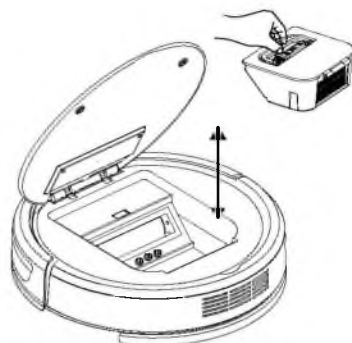


Рис.2

2. Очищення пилозбірника

01. Відкрийте верхню кришку пилозбірника, видаліть бруд та інші сміття (Рис.3,4).
02. Пилозбірник та фільтри можна промити водою (Рис.5).

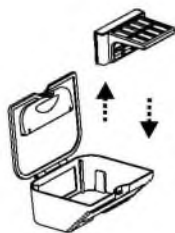


Рис.3

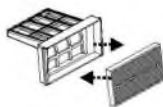
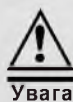


Рис.4



Рис.5



Увага

1. Після промивання, висушіть сміттєвий бачок, фільтр та HEPA, перед їх встановленням (прохолодним повітрям з електричного фену).
2. Будь ласка, суворо дотримуйтесь інструкцій про видалення та встановлення пилозбірника.

Установка та видалення One Cover All™ щітки

1. Видалення та очистка щітки:

1. Як показано на Рис.1, затисніть U-образні кріплення на кожній стороні підкладного кронштейну, одночасно з обох боків пальцями, щоб видалити кронштейн.
2. Як показано на Рис.2, витягніть лівий кінець роликів щітки рукою.
3. Як показано на Рис.3, очистіть волосся з щітки або промийте її водою (не встановлюйте її, доки вона не висохне повністю).



Рис.1



Рис.2



Рис.3

Установка та видалення One Cover All™ щітки

2. Установка щітки

1. Як показано на Рис.1, (збільшений вигляд правої частини), щітка встановлюється з правого кінця у приводний вал пилососа. Переконайтесь, що вал основної щітки з'єднався з приводним валом.
2. Як показано на Рис.2, (збільшений вигляд лівої частини), після встановлення роликової щітки, переконайтесь, що ліва її сторона встала в напівкруглий слот та знаходиться в горизонтальному положенні.
3. Як показано на Рис.3, спрямуйте кронштейн у напрямку до переднього колеса так, щоб виступи на кронштейні зайшли у пази на пилососі, потім натисніть на кронштейн, щоб U-образні кріплення заблокувались.

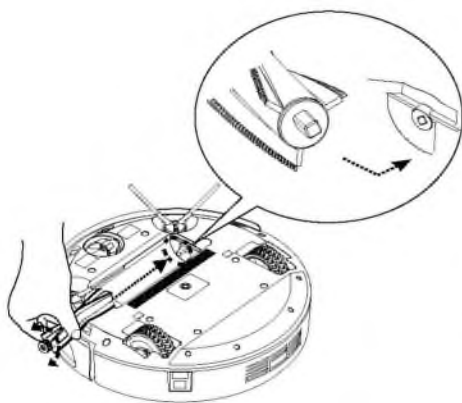


Рис.1

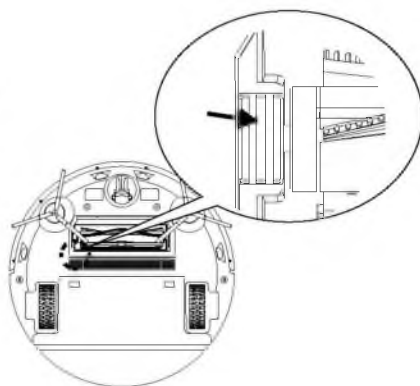


Рис.2



Рис.3

Установка Smart Water Tank™/швабри

1. Установка швабри:

1. Зачепіть серветку переднім краєм за кріплення та рівномірно її розгладьте.
2. Як показано на Рис.1, встановіть кріплення з серветкою на пристрій, вирівнявши його за отворами.

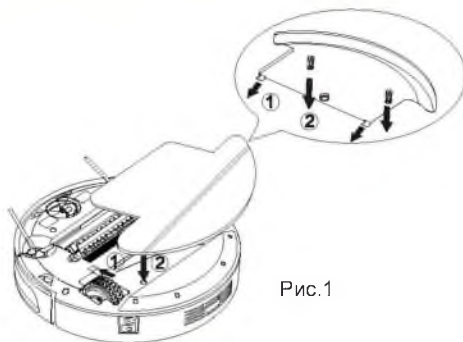


Рис.1

2. Установка Smart Water Tank™:

1. Як показано на Рис.2, перед використанням встановіть невеликий сміттєвий накопичувач на резервуар для води.
2. Як показано на Рис.3, вийміть резервуар для води, відкрийте гнучкий пластиковий клапан, залийте чисту воду та закрийте клапан.
3. Як показано на Рис.4, помістіть резервуар для води в очищувач та закрийте кришку. Пристрій готов до вологого прибирання.



Рис.2



Рис.3

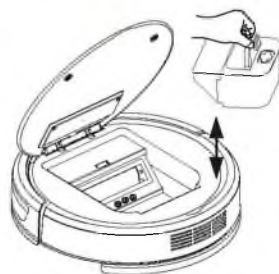












Рис.4



Увага

1. Перед тим як заливати воду в резервуар, вийміть танк. Не поповнюйте резервуар безпосередньо в пилососі, щоб вода не потрапляла в пристрій та не призвела до короткого замикання.
2. При використанні резервуара для води забороняється перевертати пристрій, щоб вода не попала в машину та не пошкодила її.
3. Після того, як ви наповнили резервуар для води, зберіть усю надлишкову воду, щоб вона не потрапила всередину пилососа.

Усунення несправностей

Проблема	Причини	Рішення
 Світиться червоним	Низький заряд батареї	Поставте робота на док-станцію або підключіть до адаптера напругу
 Світиться червоним	Низький рівень води в баку	Виньте бак з пилососа та долийте води
 Три індикатора світяться червоним	Помилка акумулятора. Перевірте правильність встановлення акумулятора	Дивись сторінку 07
 Блимає червоним	Помилка переднього бампера	Натисніть на передній бампер, щоб перевірити, чи не заклинив він
 Блимає червоним	Робот не заряджається	Переконайтеся, що вимикач живлення на боці робота в положенні ON; Перевірте підключення до адаптера живлення або до зарядного пристрою. Перевірте роз'єм підключення акумулятора
 Світиться блакитним	Помилка виявлення стіни	Очистіть передній бампер та сенсорне вікно
 Три індикатора світяться блакитним	Помилка висотоміра	Очистіть висотоміри під роботом або підніміть робот і перемістіть його в інше місце
 Блимає блакитним	Ліве або праве колесо піднято	Поверніть колеса на землю або перемістіть робота в інше місце
 Блимає блакитним	Всмоктуючий отвір заблокований	Очистіть датчик та всмоктуючий отвір
 Три індикатора блимають блакитним	Проблема з колесами, центральною або бічними щітками	Очистіть роликіву щітку, бічні щітки та колеса. Переконайтеся, що роликіву щітку не заплутана у смітті



Зауваження

Якщо після усунення несправностей, зазначених вище, проблема не зникне, зверніться до відділу технічного обслуговування або гарантійного сервісного центру.

Технічні характеристики

Технічна специфікація робота

1	Номінальна напруга	DC 14.8V	
2	Номінальна потужність	30W	
3	Робоча температура	-10°C ~ 45°C	
4	Вхідна напруга	DC 24V/0.5A	
5	ІЧ пульт ДК	38KHZ	
6	Розміри	Ø350mm×87.5mm	
7	Вага	2.9Kg	
8	Батарея	Li-ion 3600 mAh	
9	Об'єм пилозбірника	900мл	
10	Пилозбірник і водний танк	300мл+650мл	

Технічна специфікація док-станції

1	Розміри	146×45×15мм	
2	Вхідна напруга	DC 24V/0.5A	
3	Робоча температура	-10°C ~ 45°C	
4	Діапазон робочої вологості	≤ 85RH	

Технічна специфікація пульта ДК

1	Розміри	146×45×15мм	
2	Батарея	2×AAA	
3	Спосіб ДК	Інфрачервоний	
4	Дистанція	≤ 5м	
5	Робоча температура	-10°C ~ 45°C	
6	Діапазон робочої вологості	≤ 85RH	

Технічна специфікація віртуальної стіни

1	Розміри	78×64×105мм	
2	Батарея	2×D	
3	Випромінювання	Інфрачервоне	
4	Дистанція	≤ 5м	
5	Робоча температура	-10°C ~ 45°C	
6	Діапазон робочої вологості	≤ 85RH	