

AquaSense Pro



Зміст/Содержание/Index

UA	Посібник користувача	1
RU	Руководство пользователя	17
EN	User Manual	33

⚠ ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ ПРОЧИТАЙТЕ ВСІ ІНСТРУКЦІЇ

Під час встановлення та використання цього електричного обладнання завжди дотримуйтесь основних заходів безпеки, зокрема таких:

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Прочитайте всі попередження та інструкції з правил техніки безпеки.

Недотримання попереджень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або серйозних травм.

1.1 Попередження та застереження

• ПРОЧИТАЙТЕ ТА ДОТРИМУЙТЕСЯ УСІХ ІНСТРУКЦІЙ

- Цей виріб можуть використовувати діти віком від 8 років та особи з фізичними, сенсорними або інтелектуальними вадами, або з обмеженим досвідом чи знаннями під наглядом батьків або опікунів для забезпечення безпечної експлуатації та уникнення будь-яких ризиків. Діти не повинні виконувати чищення та технічне обслуговування без нагляду.
- Діти не повинні гратися з цим приладом. Переконайтеся, що діти та домашні тварини перебувають на безпечній відстані від роботизованого очищувача басейну під час його роботи.
- Запобігайте випадковому запуску. Переконайтеся, що робот вимкнений, перш ніж підіймати або переносити його. Перенесення робота з пальцем на кнопці живлення може призвести до нещасного випадку.
- У разі неправильного використання може статися витік рідини з акумулятора. Уникайте контакту. У разі контакту промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, зверніться до лікаря. Рідина з акумулятора може викликати подразнення або опіки.
- Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумулятори або прилади. Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть проявляти непередбачувану поведінку, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травмування.

- Не використовуйте акумулятори або зарядні доки сторонніх виробників. Використовуйте тільки блок живлення RCDS01/RCDS02, визначений виробником. Якщо шнур живлення пошкоджений, його необхідно замінити у виробника, його сервісного агента або аналогічно кваліфікованих осіб, щоб уникнути небезпеки.
- Перед виконанням технічного обслуговування переконайтеся, що робот вимкнений, а зарядна станція відключена від мережі.
- Не розміщуйте зарядну станцію поблизу джерел тепла. Дотримуйтесь усіх інструкцій із заряджання та не заряджайте прилад за межами діапазону температур, зазначеного в інструкціях. Неправильне заряджання або заряджання за межами зазначеного діапазону температур може пошкодити акумулятор і збільшити ризик виникнення пожежі.
- Цей виріб містить акумулятори, які можуть замінювати лише кваліфіковані технічні фахівці. Не модифікуйте та не намагайтеся ремонтувати прилад або акумулятор, крім випадків, зазначених в інструкціях з використання та догляду. Технічне обслуговування повинно виконуватися кваліфікованим ремонтником з використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить збереження безпеки виробу.
- Не входьте в басейн, поки робот працює у воді.

- Коли робот-пилосос для басейну знаходиться під водою або в інших ситуаціях, коли підняти робота безпосередньо незручно, його потрібно витягнути за допомогою гачка, що входить до комплекту. Будь ласка, використовуйте гачок правильно та обережно, щоб уникнути випадкових травм.
- Не піддавайте акумуляторну батарею або прилад дії вогню або надмірної температури. Вплив вогню або температури вище 130 °C може спричинити вибух. Температуру 130 °C можна замінити температурою 265 °F.
- За нормальних умов використання це обладнання слід тримати на відстані не менше 20 см (7,87 дюйма) між антеною та тілом користувача.

- Робот оснащений низкою найсучасніших датчиків, які відіграють важливу роль у його функціональності та продуктивності. Щоб забезпечити продуктивність і тривалий термін експлуатації робота, не залишайте його на тривалий час в екстремальних умовах навколишнього середовища, таких як висока температура, сильне світло або низька температура. Рекомендується використовувати та зберігати робота відповідно до вимог цього посібника.
- Перевищення висоти 2100 м (6889,77 футів) призведе до того, що робот-пилосос для басейну не зможе нормально функціонувати. Тому, будь ласка, переконайтеся, що робот використовується в місцях, які відповідають цим обмеженням по висоті, щоб уникнути будь-яких проблем, пов'язаних з експлуатацією робота на великих висотах.

• ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

1.2 Заява FCC/IC

Будь-які зміни або модифікації, які не були явно схвалені відповідальною за відповідність частиною, можуть призвести до втрати користувачем права на експлуатацію обладнання. Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B, згідно з частиною 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію, і якщо його не встановлено та не використовується відповідно до інструкцій, це може спричинити шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Однак немає гарантії, що перешкоди не виникнуть у конкретній установці. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для прийому радіо- або телевізійного сигналу, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або декількох із таких заходів:

- Змініть орієнтацію або перемістіть приймальну антену.
- Збільште відстань між обладнанням та приймачем.
- Під'єднайте обладнання до розетки, яка знаходиться в іншій електричній мережі, ніж та, до якої підключений приймач.
- Зверніться за допомогою до продавця або досвідченого радіо/телевізійного техника.

1.3 Вимоги MPE

Для дотримання вимог FCC / IC щодо впливу радіочастотного випромінювання під час роботи пристрою слід дотримуватися відстані не менше 20 см між антеною пристрою та людьми. Для забезпечення відповідності вимогам не рекомендується використовувати пристрій на відстані, меншій за зазначену. За звичайних умов використання відстань між антеною та тілом користувача повинна становити не менше 20 см.

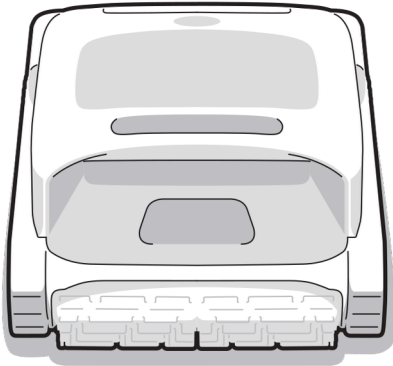
1.4 СЕС

Натисніть і утримуйте кнопку «ECO Mode» протягом приблизно 20 секунд, щоб увімкнути режим СЕС. Натисніть будь-яку кнопку, щоб вимкнути його.

1.5 Умови використання робота у воді

Хлор	Макс 4 PPM
РН	7.0-7.8
Температура	6-35°C (42.8-95 °F)
Сіль	Максимум = 5000 PPM
Глибина води	0.5-3.0 м (1.64-9.84 фута)
Ступінь захисту	IP68 для роботизованого очищувача басейну, IPX4 для зарядної станції

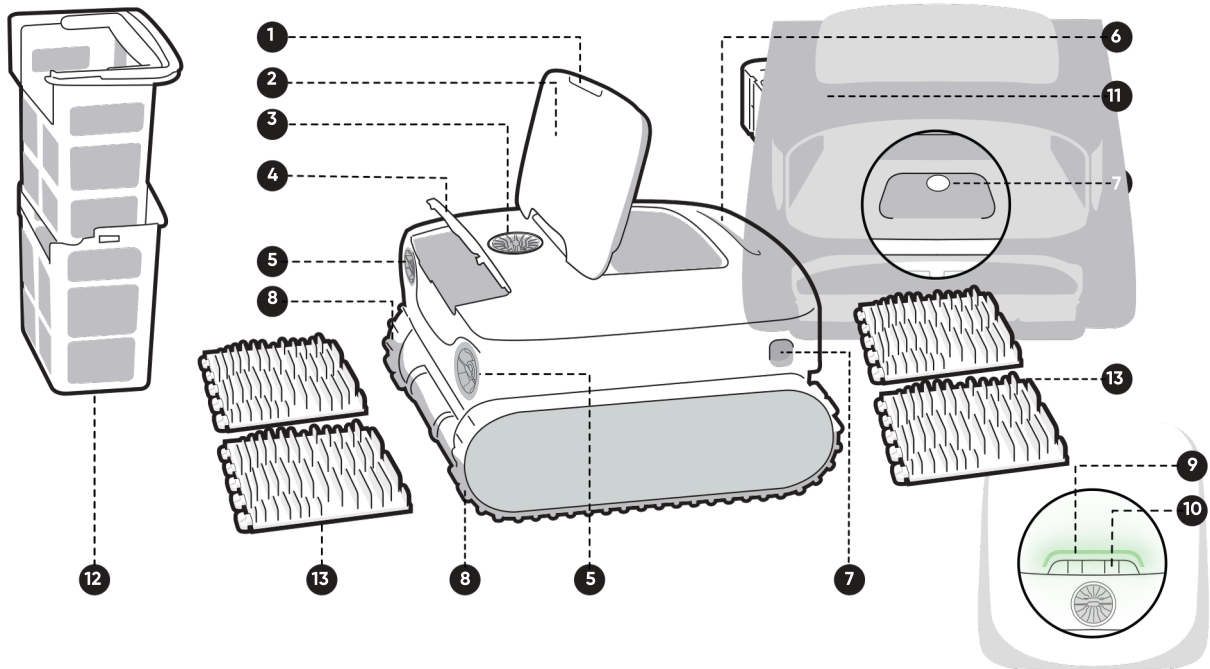
Робот-пилосос для очищення басейну



Зарядна станція



Гак




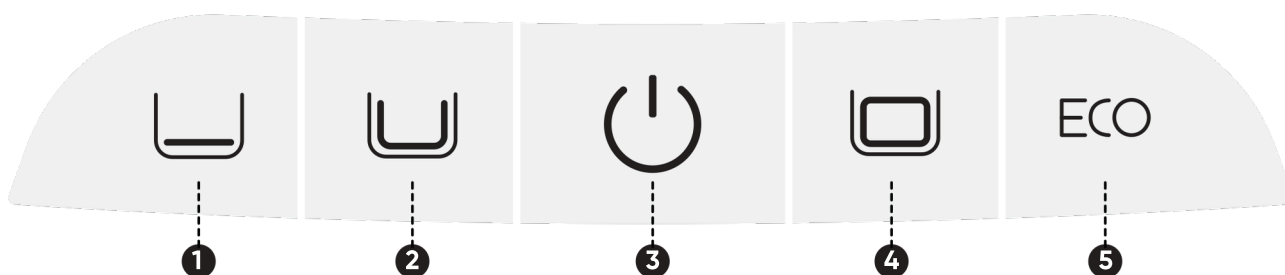
- 1 Кнопка відкриття «натисни, щоб відкрити»
- 2 Кришка фільтрувального кошика
- 3 Вихідний отвір для води
- 4 Кришка відсіку засобів для очищення води
- 5 Пропелер *2

- 6 Ручка
- 7 Ультразвуковий інтелектуальний датчик *2
- 8 Направляюче колесо *2
- 9 Індикатор на панелі
- 10 Кнопка режиму

- 11 Набір засобів для очищення води (продається окремо)
- 12 Подвійний фільтрувальний кошик
- 13 Подвійна роликівна щітка *2

* Схема наведена лише для ознайомлення. Для точної інформації зверніться до фактичного продукту.

Модель	AquaSense Pro
Робоча напруга	Робот-пилосос для басейну: 21,6 В Зарядна станція: 100–240 В, 50/60 Гц
Час роботи	≈ 3–3,5 години
Вхідні параметри живлення	Зарядна станція: 100–240 В, 50/60 Гц
Вихідні параметри живлення	Зарядна станція: 28 В  3 А
Номінальна потужність	10400 мА год
Час заряджання	3–3,5 год
Частота роботи	2400–2483,5 МГц
Максимальна вихідна потужність	< 20 дБм
Максимальна місткість фільтрувального кошика	3,7 л
Швидкість роботи	0,18 м/с (0,59 футів/с)
Температура навколишнього середовища під час заряджання	0°C~40°C (32°F~104°F)
Робоча глибина води	0,5 м–3 м (1,64 фута–9,84 фута)
Температура зберігання приладу (робот-пилосос для басейну та зарядна станція)	-20°C~45°C (-4°F~113°F) RH≤75%



○ Кнопка живлення ③

Коротко натисніть, щоб увімкнути робот, і натисніть та утримуйте близько 3 секунд, щоб вимкнути його

○ Кнопка режиму

Коротко натисніть відповідну кнопку режиму, щоб переключитися.

- Швидкий режим (①): Очистити підлогу один раз; (Режим за замовчуванням із заводських налаштувань)
- Стандартний режим (②): Очистити один раз у такій послідовності: підлога, стіни та лінія води;
- Професійний режим (④): Очистити один раз у такій послідовності: підлога, стіни, лінія води та поверхня;
- ECO режим (⑤): За замовчуванням очищає підлогу кожні два дні.

○ Налаштування точки доступу (Hotspot Configuration)

Натисніть і утримуйте одночасно кнопки «Живлення (③)» та «Швидкий режим (①)» приблизно 3 секунди, щоб активувати налаштування точки доступу.

○ Скидання до заводських налаштувань (Factory Reset)

Натисніть і утримуйте одночасно кнопки «Стандартний режим (②)», «Живлення (③)» та «Професійний режим (④)» приблизно 10 секунд, щоб відновити заводські налаштування.

6.1 Інструкції з використання додатка

○ Завантаження додатка

Ви можете відсканувати наведений нижче QR-код або знайти «Beatbot» в App Store чи Google Play, щоб завантажити додаток.



○ Підключення робота

Перед підключенням перевірте наступне:

- Переконайтеся, що робот увімкнений;
- Переконайтеся, що ваш мобільний телефон і робот знаходяться в межах однієї зони покриття Wi-Fi із сильним сигналом;
- Переконайтеся, що телефон підключений до Wi-Fi з підтримкою лише мережі 2,4 ГГц;
- Підійдіть із телефоном ближче до робота (відстань між телефоном і роботом має бути до 1 м).

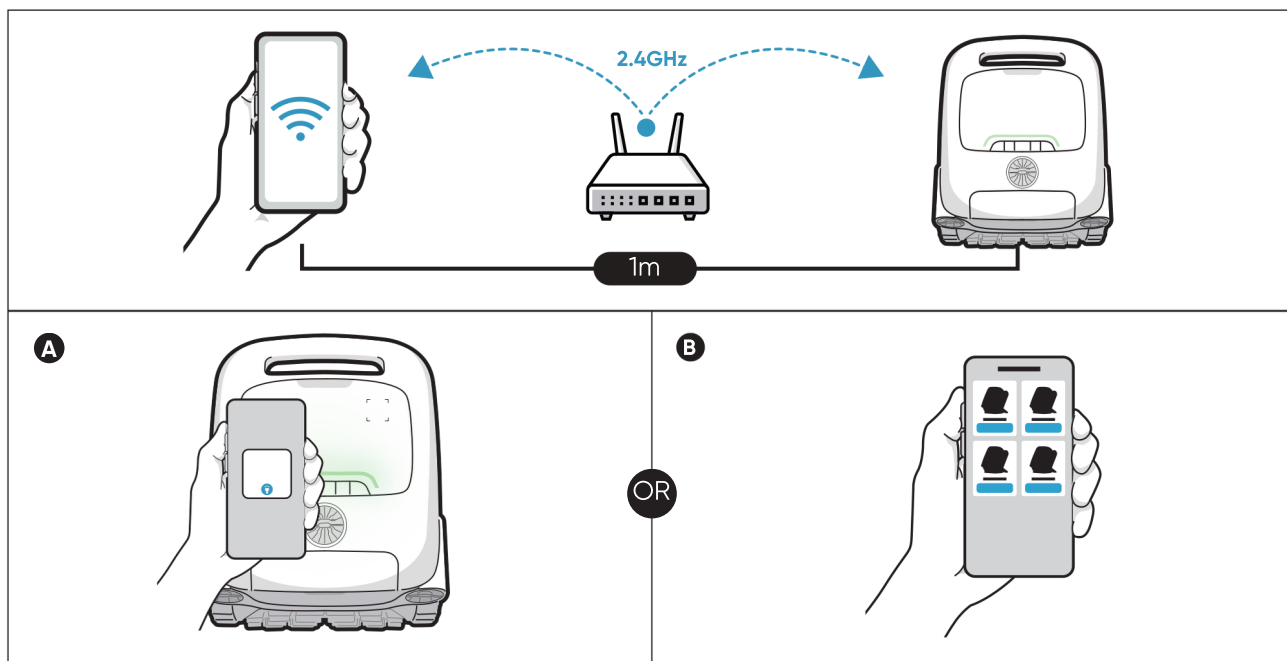
Натисніть і утримуйте кнопки «Живлення» та «Швидкий режим» одночасно приблизно 3 секунди. Коли індикатор почне блимати синім, робот готовий до налаштування мережі. Після цього ви можете обрати один із наведених нижче способів для завершення підключення:

A. Сканування для додавання (рекомендовано):

Натисніть «Сканувати для додавання» на головній сторінці додатка, наведіть камеру на QR-код на роботі та дотримуйтесь інструкцій у додатку, щоб завершити підключення.

B. Додати вручну:

Натисніть «Додати пристрій» на головній сторінці додатка, оберіть модель вашого робота та дотримуйтесь інструкцій у додатку, щоб завершити підключення.



7.1 Заряджання

○ Встановлення зарядної станції

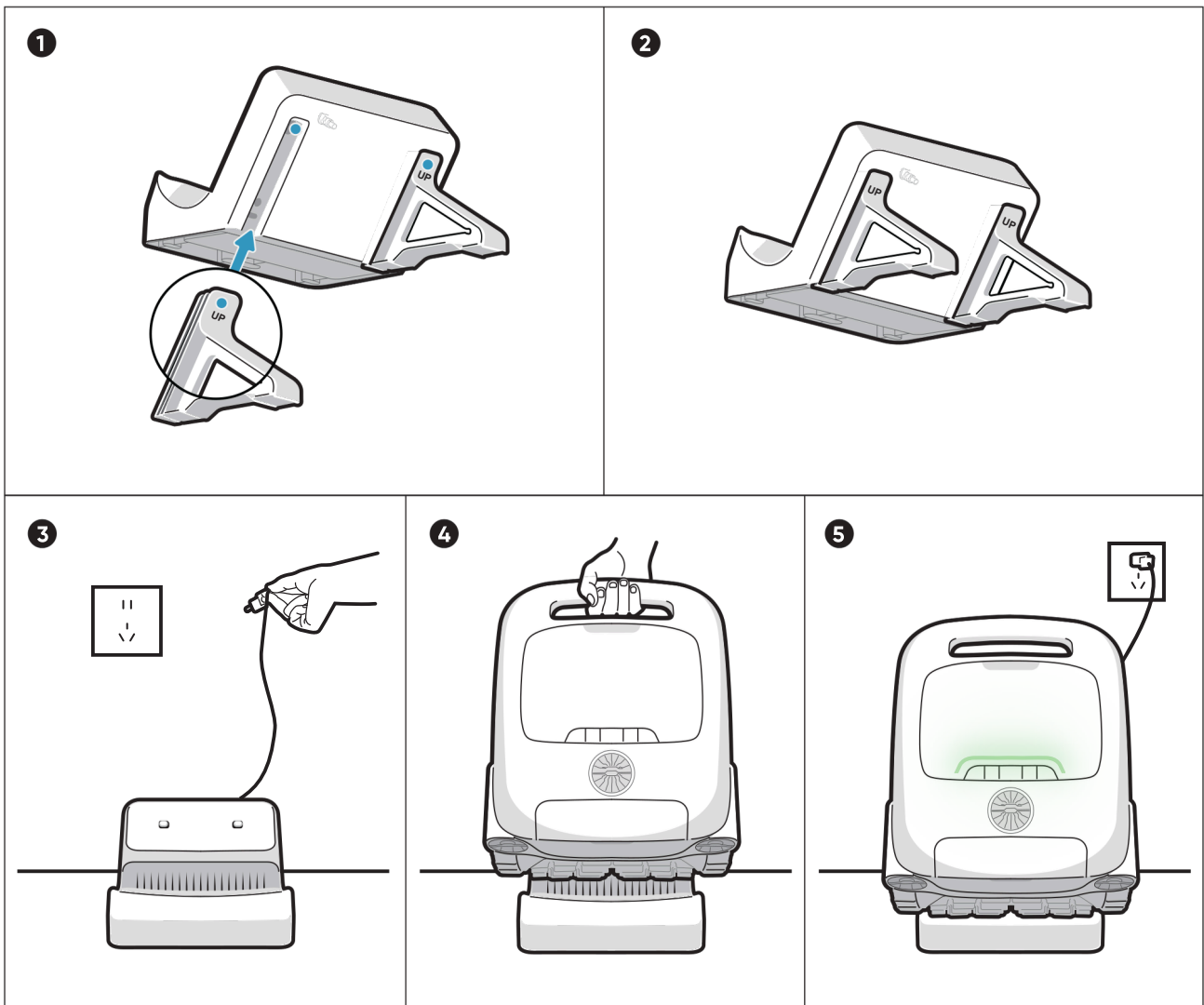
Вставте кронштейн знизу у паз на задній частині зарядної станції (1). Про правильне встановлення свідчить характерний звук «клацання» (2).

○ Підключення живлення

Підключіть пристрій до джерела живлення (3).

○ Заряджання робота

Розмістіть робота на зарядній станції (4). Коли індикатор на панелі робота світиться «пульсуючим» світлом (5), це означає, що робот заряджається.

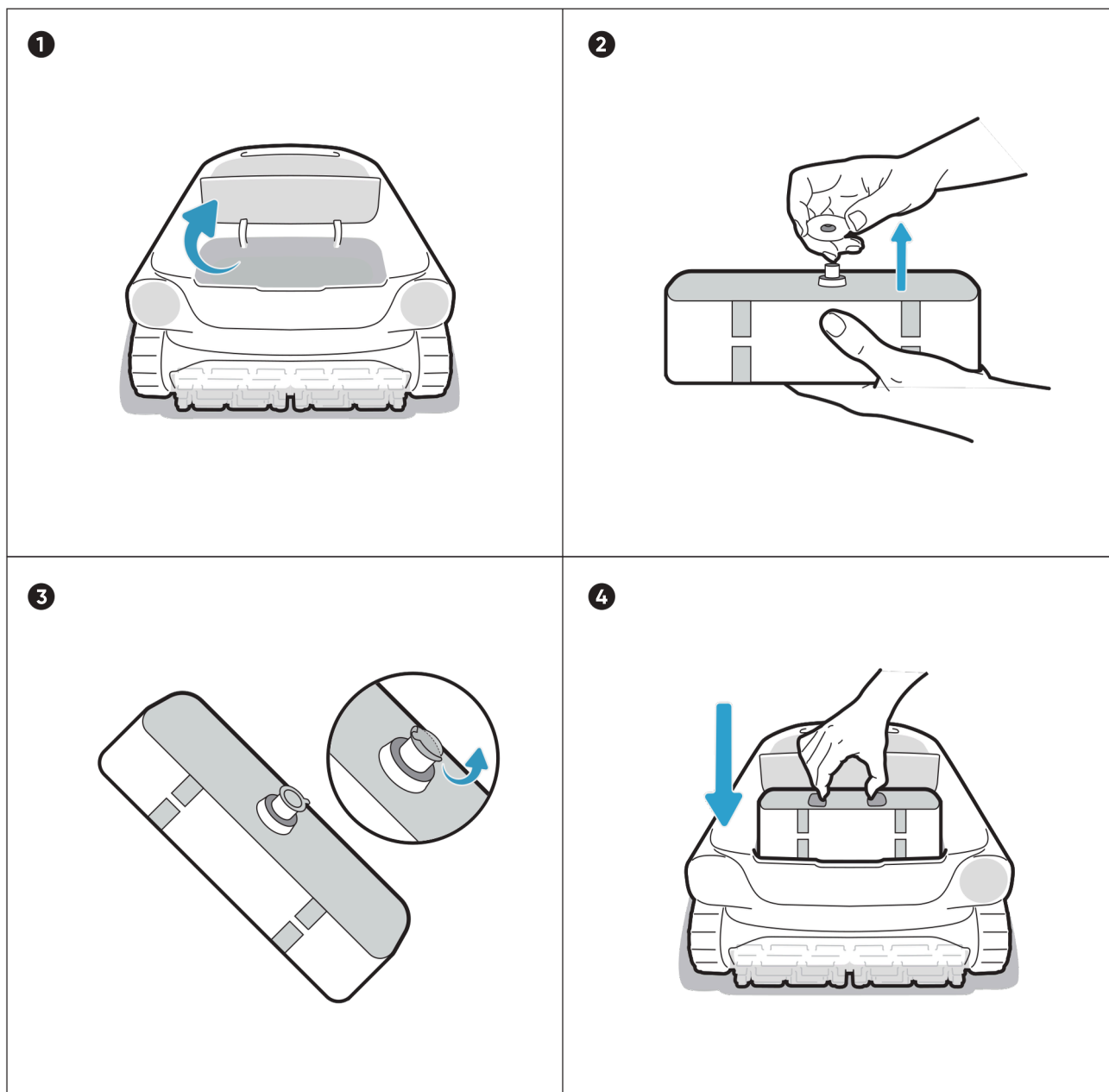


💡 Поради

- Перед використанням робота переконайтеся, що він достатньо заряджений.
- Температура заряджання: 0°C-40°C (32°F-104°F). Під час заряджання рекомендується тримати робота в зоні покриття Wi-Fi, далі від вологоти та прямого сонячного світла.

7.2 Встановлення комплекту засобу для очищення води (продається окремо)

- Відкрийте верхню кришку робота (1).
- Дістаньте комплект засобу для очищення води та зніміть ковпачок (2).
- Зніміть алюмінієву плівку з отвору комплекту (3).
- Встановіть комплект у робот отвором донизу та натисніть до клацання. Після цього встановіть задню кришку (4).

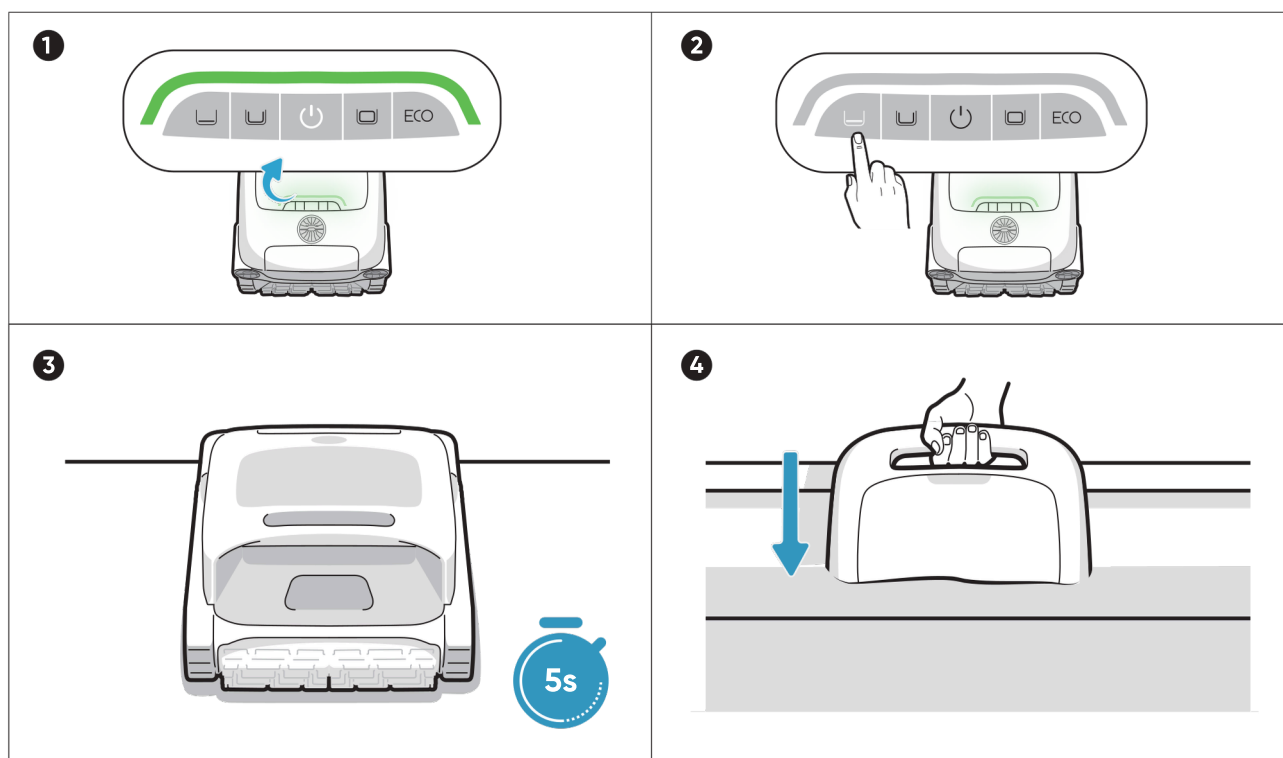


UA

Порада Комплект засобу для очищення води не входить до комплекту постачання виробу

7.3 Перед очищенням

- Перед очищенням переконайтеся, що робот увімкнений і має достатній заряд. Індикатор на панелі робота повинен світитися суцільним зеленим світлом, коли робот повністю заряджений (1). (Якщо робот під'єднано до додатка, ви також можете перевірити рівень заряду в додатку.)
- Виберіть режим очищення – індикатор вибраного режиму світитиметься суцільним білим світлом (2).
- **Перед зануренням у воду поставте робот на рівну поверхню та зачекайте приблизно 5 секунд для калібрування (3).**
- Після поміщення робота у воду він автоматично розпочне очищення (4).



! Перед зануренням у воду обов'язково поставте робот на рівну поверхню та зачекайте приблизно 5 секунд для калібрування. Дотримання цих кроків забезпечує максимальну ефективність маршруту очищення робота.

Поради



Перед очищенням переконайтеся, що в басейні немає сторонніх предметів, таких як рушники або іграшки



Не допускайте перебування людей або тварин у басейні під час очищення

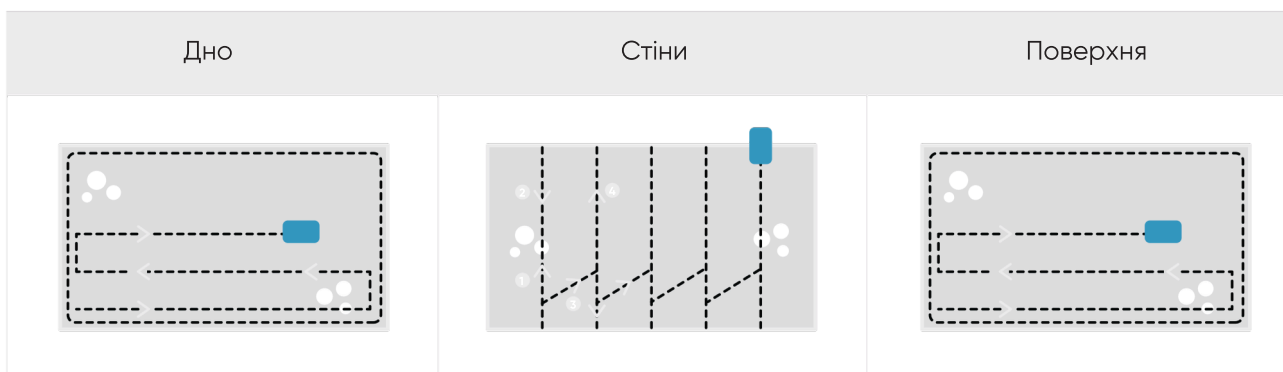


Перед початком очищення вимкніть систему циркуляції або підігріву басейну.

7.4 Під час очищення

* Після занурення у воду робот для очищення басейну автоматично від'єднається від телефону.

Маршрут очищення:



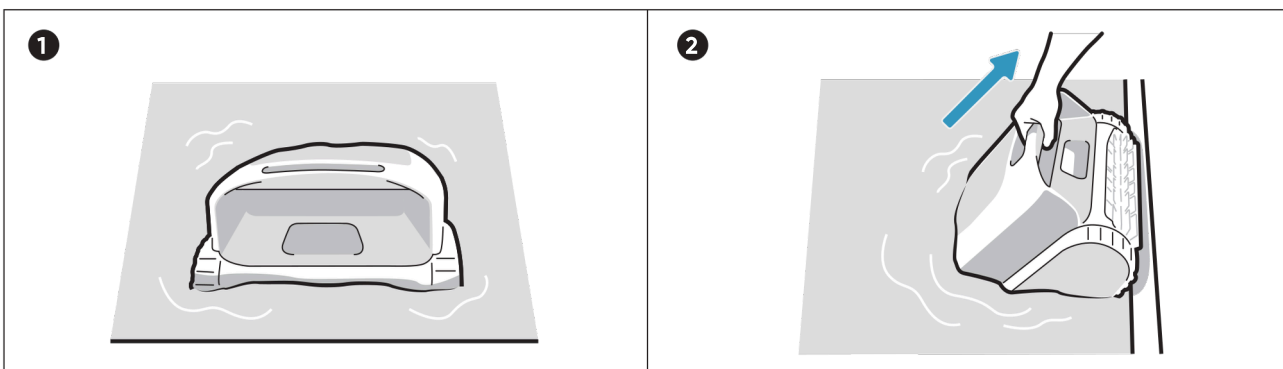
Поради

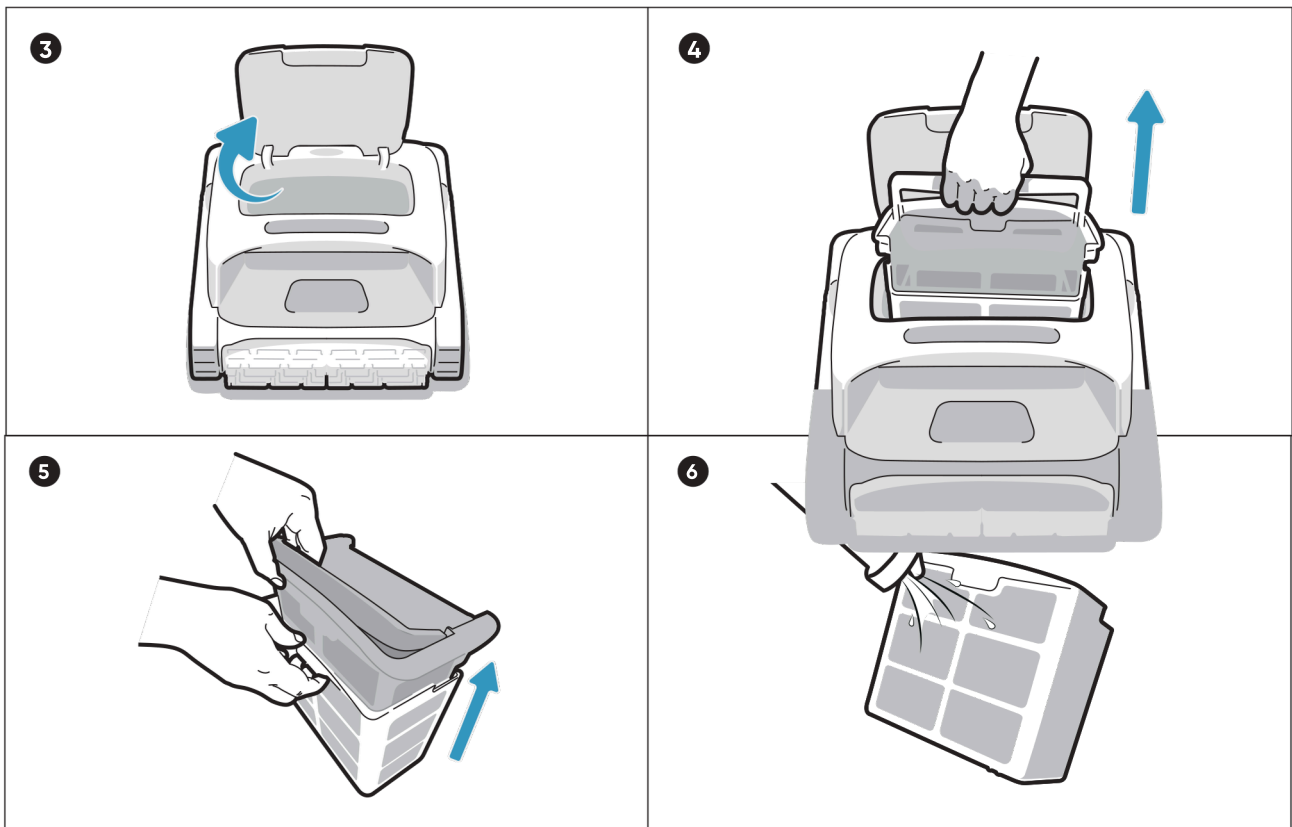
- Після завершення циклу очищення обережно дістаньте робота з води. Дані очищення синхронізуються після автоматичного підключення додатка (робот має знаходитися в зоні покриття Wi-Fi).
- Якщо роботу не вистачає заряду для завершення циклу, він автоматично підніметься по стіні та зупиниться на поверхні біля стінки. Індикатор на панелі робота світитиметься суцільним помаранчевим світлом.
- Щоб забезпечити ефективність очищення та продовжити термін служби пристрою, не виймайте кошик фільтра під час роботи.

UA

7.5 Після очищення

- Після завершення циклу очищення робот для басейну автоматично пришвартується біля краю басейну (1).
- Обережно дістаньте робота з басейну (2).
- Очищення кошика фільтра
Відкрийте верхню кришку робота (3), вийміть кошик фільтра (4), розділіть зовнішній і внутрішній кошики (5). Промийте кошики та встановіть їх назад у робота (6).

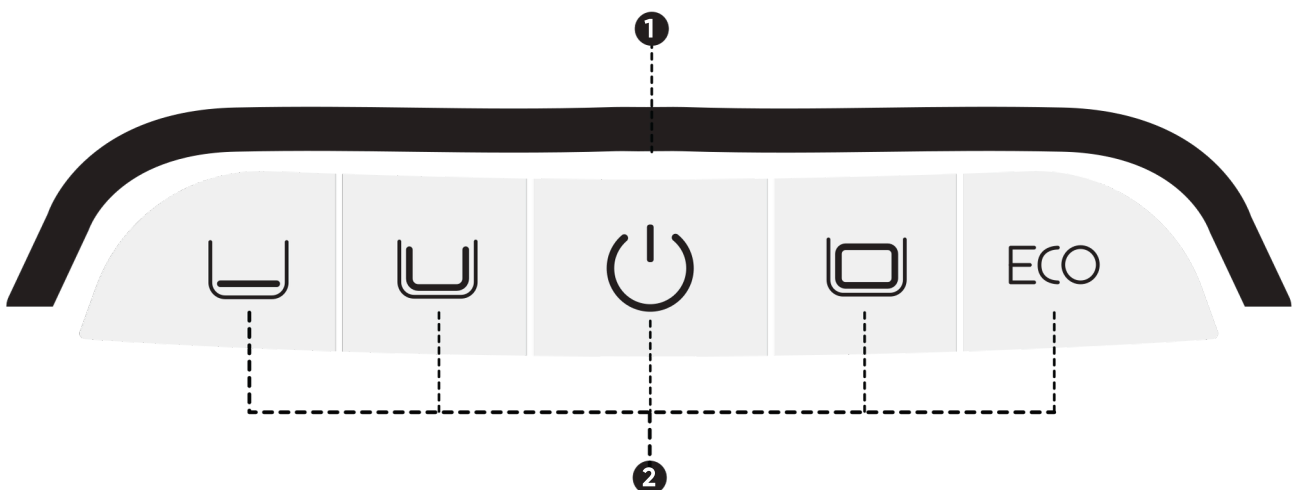










Поради

- Після завершення очищення та виймання з води, робот автоматично зіллє воду.
- Після того, як з робота перестане капати вода, встановіть його назад на зарядну станцію до наступного використання.
- Якщо робот не повертається до бортика автоматично, скористайтеся гачком із комплексу, щоб підтягнути його до поверхні, а потім дістаньте з води.

8 Світлові індикатори



1 Індикатор на панелі

- | | | | |
|---|--|---|---|
|  | Суцільне зелене світло – достатній рівень заряду акумулятора |  | Суцільне жовте світло – рівень заряду $15\% \leq$ заряд $\leq 30\%$ |
|  | Суцільне помаранчеве світло – заряд акумулятора $\leq 15\%$ |  | Миготливе помаранчеве світло – несправність робота |
|  | Миготливе синє світло – налаштування мережі/оновлення OTA | | |
|  | Пульсуюче світло (колір відповідає поточному рівню заряду) – заряджання. | | |

2 Кнопка живлення + кнопка режиму

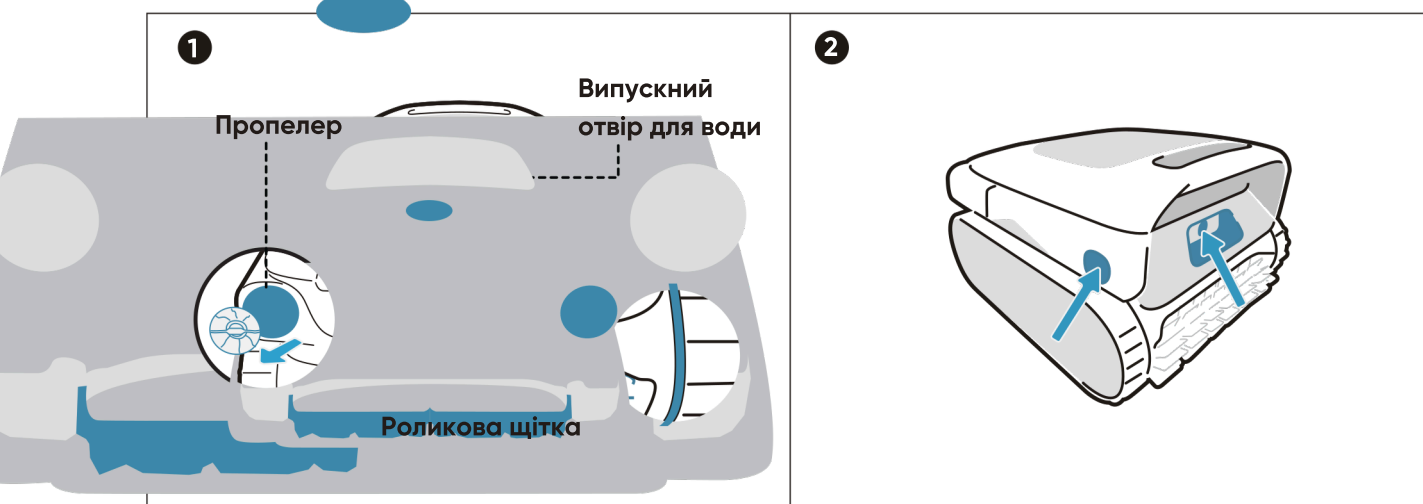
Суцільне біле світло – робот увімкнений; вибрано режим очищення. Миготливе біле світло – повернення.

9 Технічне обслуговування та заміна

9.1 Технічне обслуговування

- Після кожного використання перевіряйте та очищуйте від сторонніх предметів, таких як намотане волосся та пісок, що застряг, водяний випускний отвір, ходові колеса, пропелери (їх можна розібрати для очищення) та роликові щітки.

Очищуйте ультразвукові датчики. Перед очищенням переконайтеся, що на датчиках немає перешкод



9.2 Змінні аксесуари

<p>1</p>  <p>Комплект засобу для очищення води Не входить до комплекту постачання. Для придбання ви можете звернутися до Beatbot. Детальні інструкції щодо використання дивіться в посібнику з аксесуарів.</p>	<p>2</p>  <p>Подвійний кошик фільтра Рекомендується регулярно перевіряти стан кошика фільтра та за потреби замінювати його, щоб забезпечити належну роботу системи.</p>	<p>3</p>  <p>Роликова щітка Рекомендується регулярно перевіряти стан роликової щітки та за потреби замінювати її, щоб забезпечити стабільну та ефективну роботу.</p>
--	---	--

- Оберіть відповідне місце для зберігання в приміщенні — прохолодне, сухе та захищене від прямих сонячних променів, дощу й морозу
- Тримайте робот для очищення басейну далі від екстремальних температур, відкритого вогню та місць, доступних для дітей.
- Під час тривалого зберігання належним чином захищайте пристрій від пилу
- Перед зберіганням вимкніть пристрій і від'єднайте його від джерела живлення. Перевіряйте рівень заряду щонайменше кожні 6 місяців і підтримуйте його приблизно на рівні 50%.
- Після кожного використання переконайтеся, що вода всередині робота повністю злилася і пристрій сухий. Для зливання натисніть і утримуйте кнопку «Pro Mode» протягом 3 секунд. Зачекайте приблизно 3 хвилини, поки робот завершить зливання води.

11.1 Для яких типів басейнів підходить пристрій?

Підходить для басейнів будь-якої форми, а також для басейнів із вініловим, склопластиковим, керамічним та іншими типами покриття.

11.2 Чому робот не рухається або рухається повільно по дну басейну?

- Перед очищенням вимкніть систему циркуляції або підігріву басейну.
- Робот може застрягти в зливному отворі або через інші перешкоди на дні басейну. Якщо протягом кількох хвилин він не звільняється самостійно, допоможіть йому вручну за допомогою гачка. Після звільнення робот продовжить очищення.
- Якщо басейн сильно забруднений, робот може швидко всмоктати сміття та мул. Перевірте кошик фільтра та за потреби очистіть його.

11.3 Чому в новому пристрої є вода?

Кожен пристрій проходить суворе тестування перед відправленням із заводу, включаючи перевірку під водою. Тому незначні залишки води або сліди вологи є нормальними. Ви можете безпечно використовувати пристрій

11.4 Чому роботу потрібно так багато часу, щоб зануритися у воду?

Під час занурення робот потребує певного часу, щоб випустити повітря з плавучої камери. Будь ласка, зачекайте приблизно 3 хвилини.

11.5 Чому робот не рухається S-подібною траєкторією під час очищення дна басейну?

- Якщо з'єднання між дном і стінами басейну має заокруглену форму або форма басейну складна, робот автоматично перемикається в режим DeepSense для більш ефективного очищення.
- Робот працює в режимі MultiZone.

11.6 Як виконати OTA-оновлення?

Щоб виконати OTA-оновлення, дотримуйтесь таких кроків:

- Під'єднайте робота до додатка.
- Відкрийте меню «Налаштування» у додатку та перейдіть до розділу «Оновлення прошивки».
- Дотримуйтесь підказок для запуску процесу оновлення.
- Під час оновлення переконайтеся, що: робот підключений до зарядної станції або перебуває в стані заряджання; рівень заряду достатній (деталі можна перевірити в додатку); і телефон, і робот мають стабільне підключення до мережі.

11.7 Чому робот офлайн?

- Слабкий сигнал Wi-Fi: робот знаходиться поза зоною покриття або занурений у воду, що може спричинити розрив з'єднання. Після відновлення сигналу робот підключиться автоматично.
- Вимкнення пристрою: робот автоматично вимикається при повному розряді. Після заряджання та ввімкнення він підключиться автоматично.
- Пристрій підключений до іншого облікового запису: робот уже доданий іншим користувачем. Скиньте налаштування Wi-Fi та підключіть його знову.
- Проблеми з роутером: якщо роутер перезавантажується, змінено назву або пароль Wi-Fi, або пристрій додано до чорного списку, спершу усуньте ці проблеми. Якщо проблема не зникає, скиньте налаштування Wi-Fi та підключіть пристрій повторно.

11.8 Чому робот зупиняється на дні басейну та не рухається?

Перевірте, чи не ввімкнено режим ECO. У цьому режимі робот після завершення очищення зупиняється на дні та очікує. Повторне очищення відбувається через день.

11.9 Чому робот не заряджається?

- Переконайтеся, що робот правильно підключений до живлення.
- Переконайтеся, що робот правильно встановлений на зарядній станції.
- Перевірте, чи не забруднені або не окислені контакти заряджання на станції та на роботі. За потреби очистіть їх перед повторною спробою заряджання.

11.10 Чому чути шум перед початком та після завершення очищення?

Це нормально. У цей час робот зливає воду, і цей процес може тривати приблизно 3 хвилини.

11.11 Чому робот переходить в офлайн після занурення у воду?

Сигнал Wi-Fi працює на частоті 2,4 ГГц і передається електромагнітними хвилями. Вода має високу діелектричну проникність і може значно поглинати та розсіювати ці хвилі. Коли робот занурюється у воду, вона діє як бар'єр, що суттєво послаблює сигнал Wi-Fi, через що роботу важко підтримувати стабільне з'єднання з мережею. Ослаблення сигналу у воді може призвести до втрати з'єднання та переходу пристрою в офлайн.

11.12 На що слід звернути увагу, якщо басейн дуже брудний, особливо на початку сезону або після тривалої перерви?

AquaSense Pro оснащений двошаровим кошиком фільтра. Зовнішній (тонший) фільтр може швидко заповнюватися при великій кількості дрібного осаду. Це може знизити ефективність очищення та навіть спричинити спрацювання сигналу про заповнений фільтр. У такому випадку рекомендується спочатку використовувати окремий внутрішній кошик фільтра для збору більших забруднень. Також увімкніть систему циркуляції, щоб пришвидшити очищення води. Після початкового очищення та циркуляції можна знову встановити двошаровий кошик для більш ретельного очищення.

11.13 Чому робот автоматично повертається, навіть якщо заряд батареї ще не вичерпано?

Робот повертається автоматично до повного розрядження батареї, щоб запобігти таким ситуаціям:

- Якщо батарея повністю розрядиться і робот вимкнеться, він може не зможти своєчасно передати інформацію про свій стан.
- Для запобігання глибокому розрядженню акумулятора, що допомагає продовжити термін його служби.

Перед кожним використанням переконайтеся, що робот має достатній рівень заряду для оптимальної роботи.

Гарантійна політика	гарантія 2 роки
Електронна пошта служби підтримки	service@beatbot.com
Офіційний вебсайт	www.beatbot.com
Безкоштовна лінія (Північна Америка)	(833) 702-4399 Пн–Нд: 9:00–18:00 (CST)

* Актуальну інформацію щодо післяпродажного обслуговування дивіться на офіційному сайті Beatbot.

Літій-іонний акумуляторний блок містить речовини, небезпечні для довкілля. Перед утилізацією пристрою необхідно вийняти акумулятор. Утилізацію або переробку слід здійснювати відповідно до місцевого законодавства та нормативних вимог країни або регіону.

Інформація WEEE

Усі вироби з цим символом належать до відходів електричного та електронного обладнання (WEEE відповідно до Директиви 2012/19/EU) і не повинні утилізуватися разом із несортованими побутовими відходами. Для захисту здоров'я людей і довкілля необхідно передати відпрацьоване електричне та електронне обладнання до спеціально визначеного пункту збору, призначеного державними або місцевими органами влади для переробки. Правильна утилізація та переробка допомагають запобігти можливим негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей. Зверніться до монтажника або місцевих органів влади для отримання інформації про розташування та умови роботи таких пунктів збору.

⚠ ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

При установке и использовании этого электрического оборудования всегда соблюдайте основные меры безопасности, в частности следующие:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочитайте все предупреждения и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам.

1.1 Предупреждения и предостережения

• ПРОЧИТАЙТЕ И СОБЛЮДАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- Это изделие могут использовать дети в возрасте от 8 лет и лица с физическими, сенсорными или интеллектуальными недостатками, или с ограниченным опытом или знаниями под присмотром родителей или опекунов для обеспечения безопасной эксплуатации и предотвращения любых рисков. Дети не должны выполнять чистку и техническое обслуживание без присмотра.
- Дети не должны играть с этим прибором. Убедитесь, что дети и домашние животные находятся на безопасном расстоянии от роботизированного очистителя бассейна во время его работы.
- Предотвращайте случайный запуск. Убедитесь, что робот выключен, прежде чем поднимать или переносить его. Перенос робота с пальцем на кнопке питания может привести к несчастному случаю.
- В случае неправильного использования может произойти утечка жидкости из аккумулятора. Избегайте контакта. В случае контакта промойте водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь к врачу. Жидкость из аккумулятора может вызвать раздражение или ожоги.
- Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторы, или приборы. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или риску травмирования.

- Не используйте аккумуляторы или зарядные доки сторонних производителей. Используйте только блок питания RCDS01/RCDS02, определенный производителем. Если шнур питания поврежден, его необходимо заменить у производителя, его сервисного агента или аналогично квалифицированных лиц, чтобы избежать опасности.
- Перед выполнением технического обслуживания убедитесь, что робот выключен, а зарядная станция отключена от сети.
- Не размещайте зарядную станцию вблизи источников тепла. Соблюдайте все инструкции по зарядке и не заряжайте устройство за пределами диапазона температур, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или зарядка вне указанного диапазона температур может повредить аккумулятор и увеличить риск возникновения пожара.
- Это изделие содержит аккумуляторы, которые могут заменяться только квалифицированными техническими специалистами. Не модифицируйте и не пытайтесь отремонтировать устройство или аккумулятор, кроме случаев, указанных в инструкциях по использованию и уходу. Техническое обслуживание должно выполняться квалифицированным ремонтником с использованием только идентичных запасных частей. Это обеспечит сохранность безопасности изделия.
- Не входите в бассейн, пока робот работает в воде.

- Когда робот-пылесос для бассейна находится под водой или в других ситуациях, когда поднять робота напрямую неудобно, его нужно вытащить с помощью крючка, входящего в комплект. Пожалуйста, используйте крючок правильно и осторожно, чтобы избежать случайных травм.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею или прибор воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °С может привести к взрыву. Температуру 130 °С можно заменить температурой 265 °F.
- При нормальных условиях использования это оборудование следует держать на расстоянии не менее 20 см (7,87 дюйма) между антенной и телом пользователя.

- Робот оснащен рядом современных датчиков, которые играют важную роль в его функциональности и производительности. Чтобы обеспечить производительность и длительный срок эксплуатации робота, не оставляйте его на длительное время в экстремальных условиях окружающей среды, таких как высокая температура, сильный свет или низкая температура. Рекомендуется использовать и хранить робота в соответствии с требованиями данного руководства.
- Превышение высоты 2100 м (6889,77 футов) приведет к тому, что робот-пылесос для бассейна не сможет нормально функционировать. Поэтому, пожалуйста, убедитесь, что робот используется в местах, которые соответствуют этим ограничениям по высоте, чтобы избежать каких-либо проблем, связанных с эксплуатацией робота на больших высотах.

• СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

1.2 Заявление FCC/IC

Любые изменения или модификации, которые не были явно одобрены ответственной за соответствие частью, могут привести к потере пользователем права на эксплуатацию оборудования. Это оборудование было протестировано и признано соответствующим ограничениям для цифровых устройств класса B, согласно части 15 Правил FCC. Эти ограничения предназначены для обеспечения разумной защиты от вредных помех в жилых помещениях. Это оборудование генерирует, использует и может излучать радиочастотную энергию, и если оно не установлено и не используется в соответствии с инструкциями, это может вызвать вредные помехи для радиосвязи. Однако нет гарантии, что помехи не возникнут в конкретной установке. Если это оборудование вызывает вредные помехи для приема радио- или телевизионного сигнала, что можно определить, выключив и включив оборудование, пользователю рекомендуется попытаться устранить помехи с помощью одного или нескольких из следующих мер:

- Измените ориентацию или переместите приемную антенну.
- Увеличьте расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключите оборудование к розетке, которая находится в другой электрической сети.
- Обратитесь за помощью к продавцу или опытному радио/телевизионному технику.

1.3 Требования MPE

Для соблюдения требований FCC / IC относительно воздействия радиочастотного излучения во время работы устройства следует соблюдать расстояние не менее 20 см между антенной устройства и людьми. Для обеспечения соответствия требованиям не рекомендуется использовать устройство на расстоянии, меньшем чем указанное. При обычных условиях использования расстояние между антенной и телом пользователя должно составлять не менее 20 см.

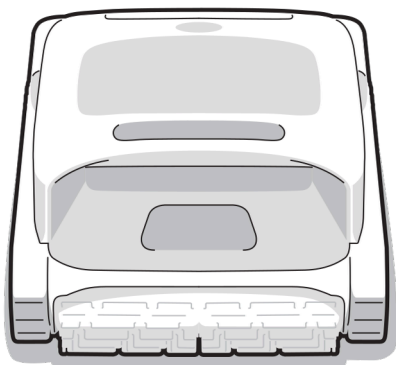
1.4 СЕС

Нажмите и удерживайте кнопку «ECO Mode» в течение примерно 20 секунд, чтобы включить режим СЕС. Нажмите любую кнопку, чтобы выключить его.

1.5 Условия использования робота в воде

Хлор	Макс 4 PPM
PH	7.0-7.8
Температура	6-35°C (42.8-95 °F)
Соль	Максимум = 5000 PPM
Глубина воды	0.5-3.0 м (1.64-9.84 фута)
Степень защиты	IP68 для роботизированного очистителя бассейна, IPX4 для зарядной станции

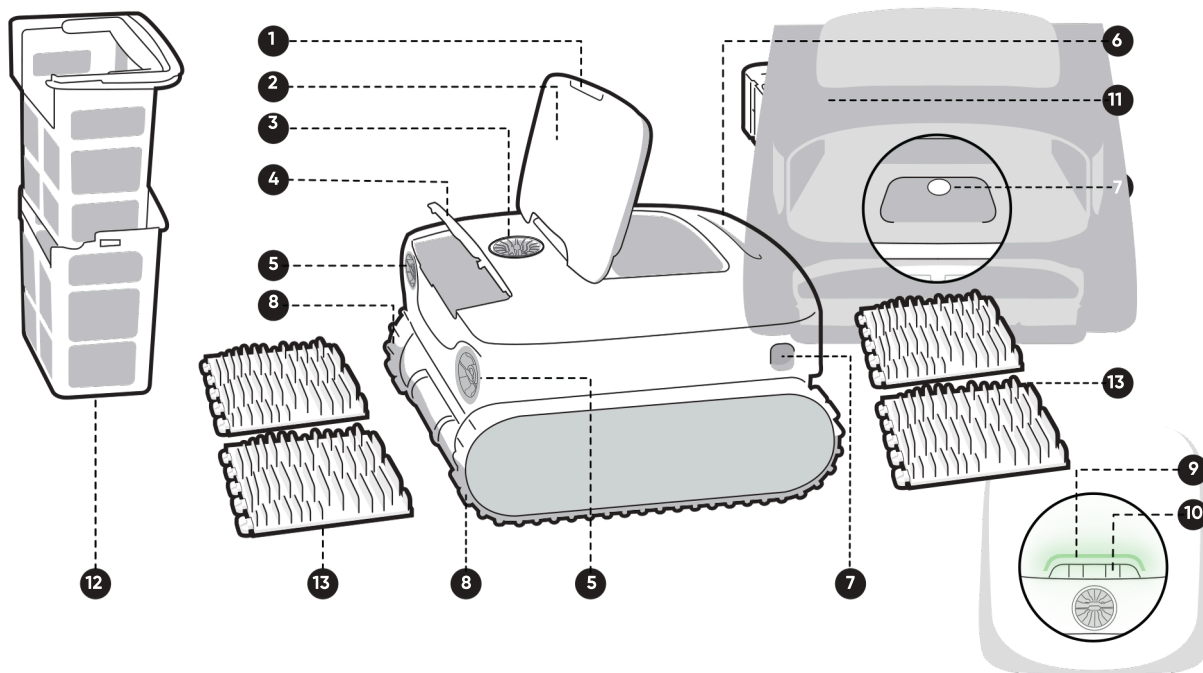
Робот-пылесос для очистки бассейна



Зарядная станция



Крюк



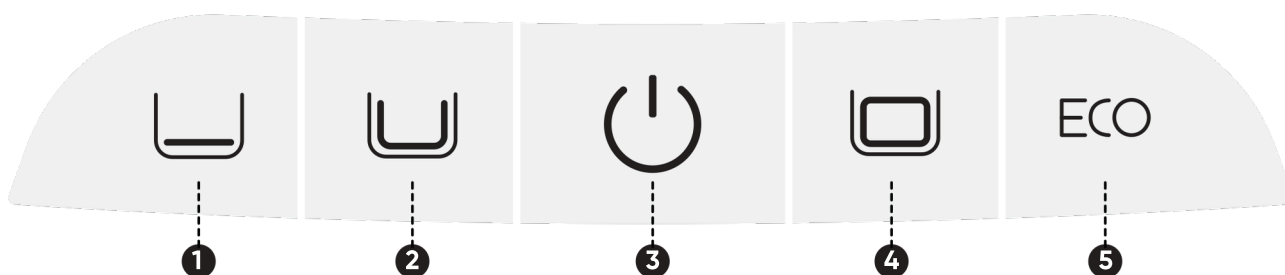
- 1 Кнопка открывания «нажми, чтобы открыть»
- 2 Крышка фильтрующей корзины
- 3 Выходное отверстие для воды
- 4 Крышка отсека средств для очистки воды
- 5 Пропеллер *2

- 6 Ручка
- 7 Ультразвуковой интеллектуальный датчик *2
- 8 Направляющее колесо *2
- 9 Индикатор на панели
- 10 Кнопка режима

- 11 Набор средств для освещения воды (продается отдельно)
- 12 Двойная фильтрующая корзина
- 13 Двойная роликовая щетка *2

* Схема приведена только для ознакомления. Для точной информации обратитесь к фактическому продукту.

Модель	AquaSense Pro
Рабочее напряжение	Робот-пылесос для бассейна: 21,6 В Зарядная станция: 100–240 В, 50/60 Гц
Время работы	≈ 3–3,5 ч
Входные параметры питания	Зарядная станция: 100–240 В, 50/60 Гц
Выходные параметры питания	Зарядная станция: 28 В \equiv 3 А
Номинальная мощность	10400 мАч
Время зарядки	3–3,5 ч
Частота работы	2400–2483,5 МГц
Максимальная выходная мощность	< 20 дБм
Максимальная вместимость фильтрующей корзины	3,7 л
Скорость работы	0,18 м/с (0,59 футОв/с)
Температура окружающей среды во время зарядки	0°C~40°C (32°F~104°F)
Рабочая глубина воды	0,5 м–3 м (1,64 фута–9,84 фута)
Температура хранения прибора (робот-пылесос для бассейна и зарядная станция)	-20°C~45°C (-4°F~113°F) RH<=75%



○ Кнопка питания ③

Нажмите кратковременно, чтобы включить робот, и нажмите и удерживайте около 3 секунд, чтобы выключить его

○ Кнопка режима

Нажмите кратковременно соответствующую кнопку режима, чтобы переключиться.

- Быстрый режим (①): Очистить пол один раз;
(Режим по умолчанию из заводских настроек)
- Стандартный режим (②): Очистить один раз в следующей последовательности: пол, стены и линия воды;
- Профессиональный режим (④): Очистить один раз в следующей последовательности: пол, стены, линия воды и поверхность;
- ECO режим (⑤): По умолчанию очищает пол каждые два дня

○ Настройка точки доступа (Hotspot Configuration)

Нажмите и удерживайте одновременно кнопки «Питание (③)» и «Быстрый режим (①)» примерно 3 секунды, чтобы активировать настройку точки доступа.

○ Сброс к заводским настройкам (Factory Reset)

Нажмите и удерживайте одновременно кнопки «Стандартный режим (②)», «Питание (③)» и «Профессиональный режим (④)» примерно 10 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

6.1 Инструкции по использованию приложения

○ Загрузка приложения

Вы можете отсканировать приведенный ниже QR-код или найти «Beatbot» в App Store или Google Play, чтобы загрузить приложение.



○ Подключение робота

Перед подключением проверьте следующее:

- Убедитесь, что робот включен;
- Убедитесь, что ваш мобильный телефон и робот находятся в пределах одной зоны покрытия Wi-Fi с сильным сигналом;
- Убедитесь, что телефон подключен к Wi-Fi с поддержкой только сети 2,4 ГГц;
- Подойдите с телефоном ближе к роботу (расстояние между телефоном и роботом должно быть до 1 м).

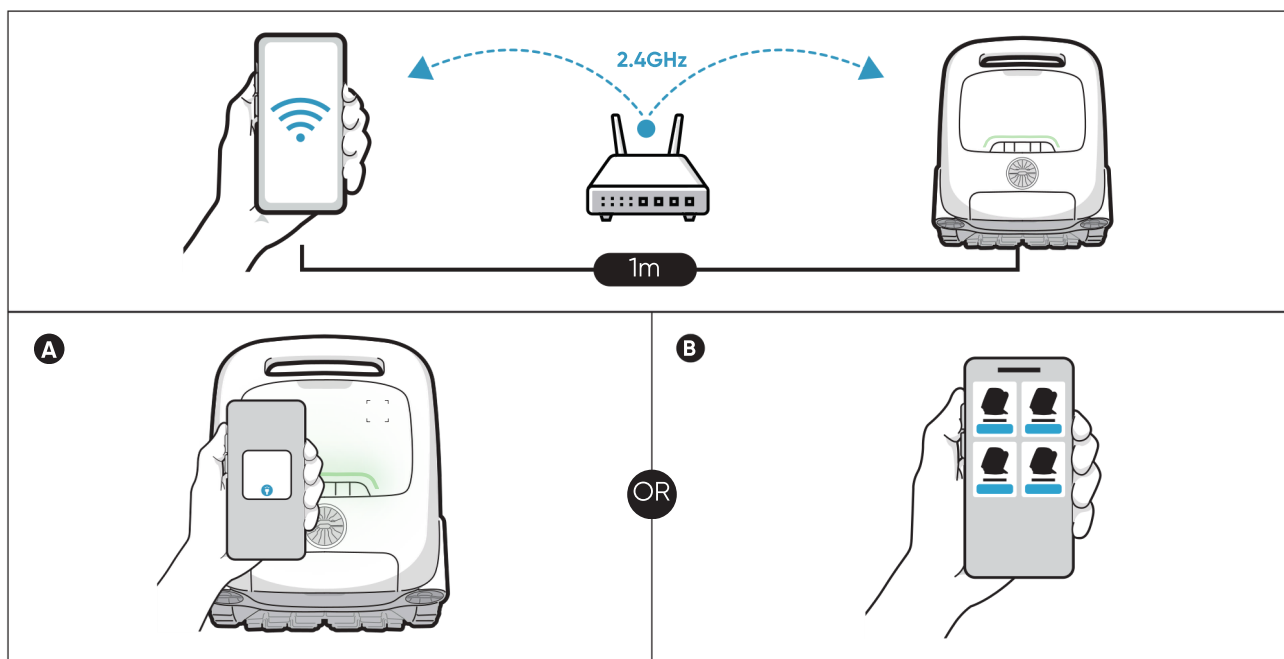
Нажмите и удерживайте кнопки «Питание» и «Быстрый режим» одновременно примерно 3 секунды. Когда индикатор начнет мигать синим цветом, робот готов к настройке сети. После этого вы можете выбрать один из приведенных ниже способов для завершения подключения:

А. Сканирование для добавления (рекомендуется):

Нажмите «Сканировать для добавления» на главной странице приложения, наведите камеру на QR-код на роботе и следуйте инструкциям в приложении, чтобы завершить подключение.

В. Добавить вручную:

Нажмите «Добавить устройство» на главной странице приложения, выберите модель вашего робота и следуйте инструкциям в приложении, чтобы завершить подключение.



7.1 Зарядка

○ Установка зарядной станции

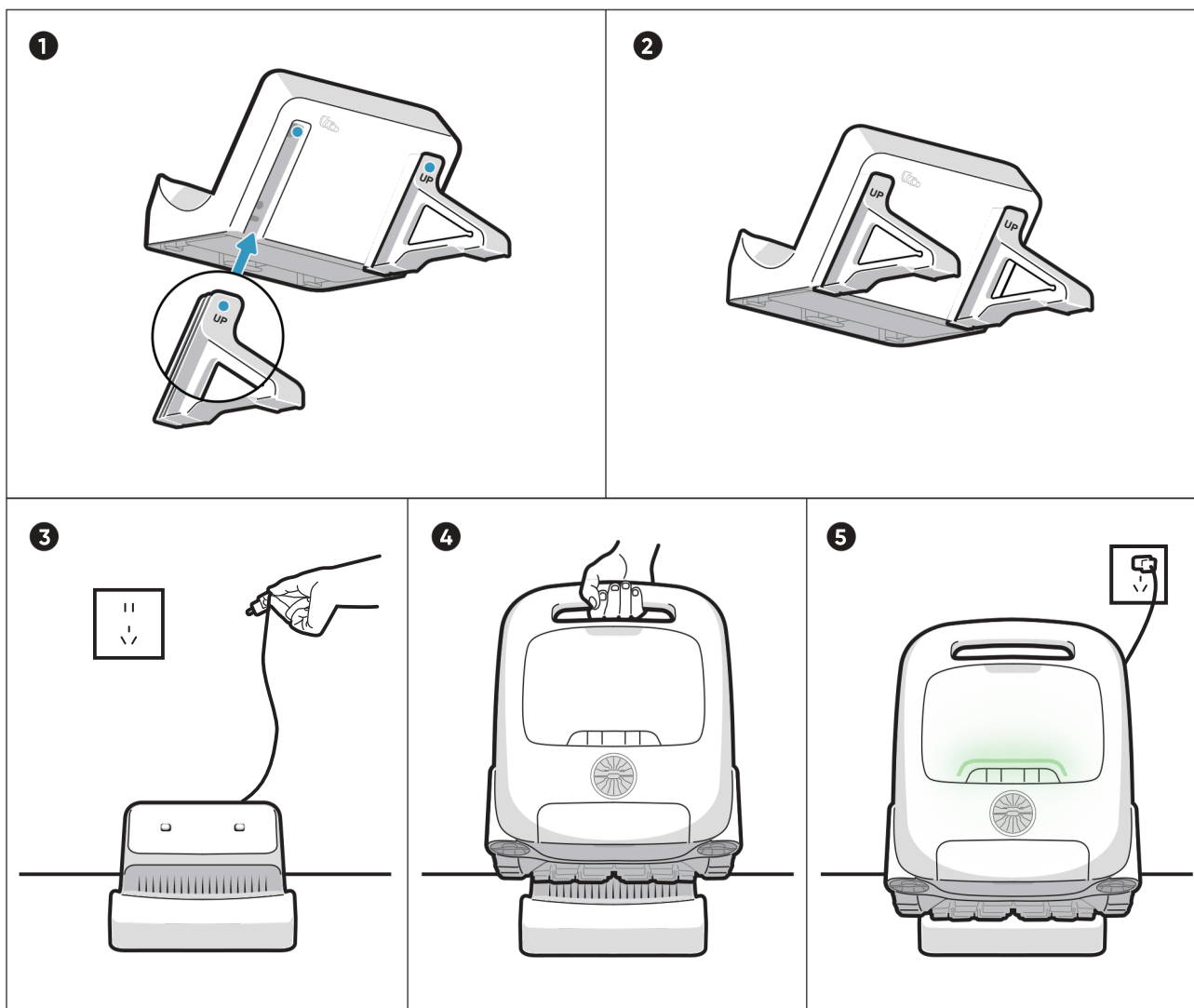
Вставьте кронштейн снизу в паз на задней части зарядной станции (1). О правильной установке свидетельствует характерный звук «щелчка» (2).

○ Подключение питания

Подключите устройство к источнику питания (3).

○ Зарядка робота

Поместите робота на зарядную станцию (4). Когда индикатор на панели робота светится «пульсирующим» светом (5), это означает, что робот заряжается.

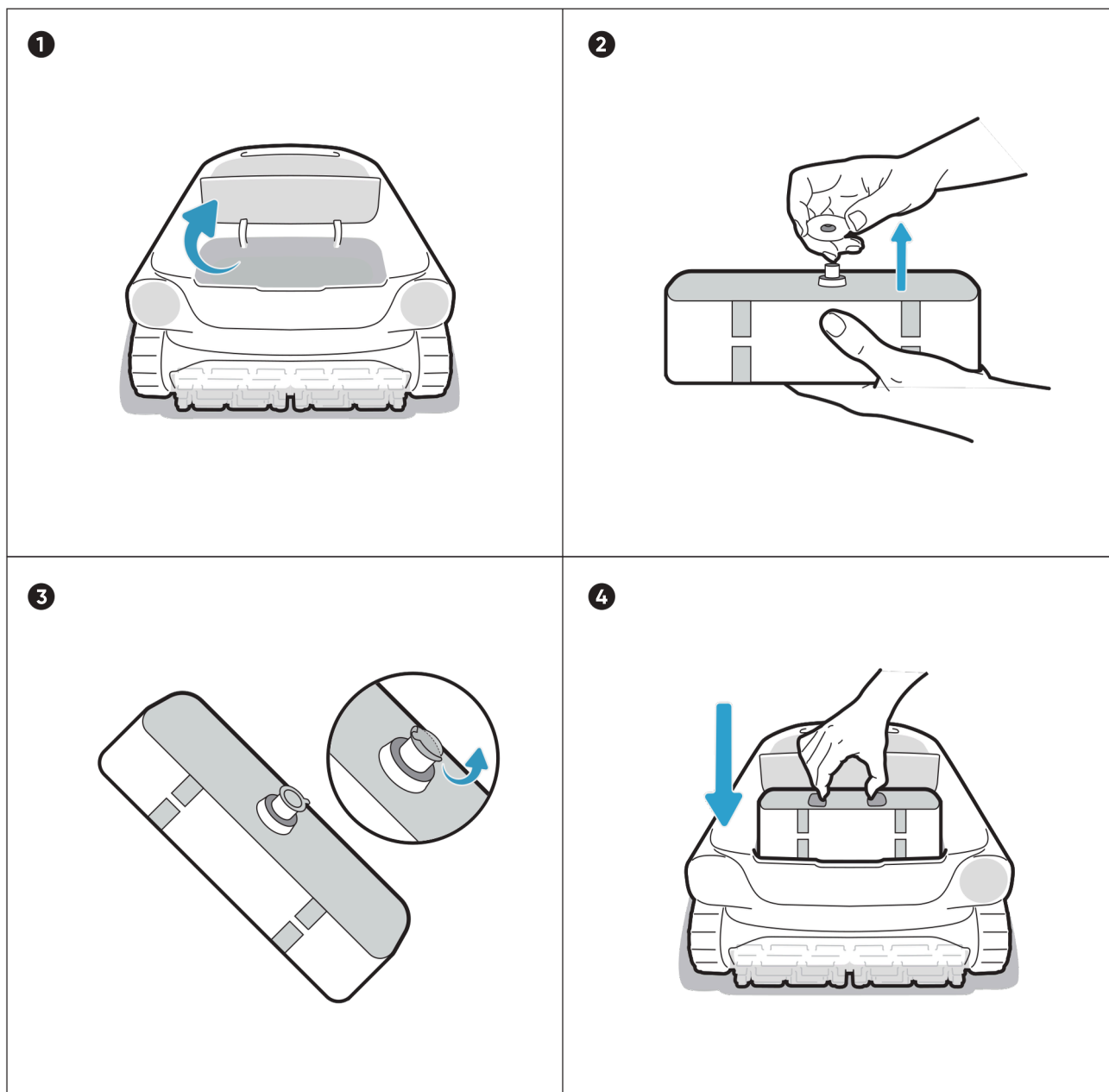


Советы

- Перед использованием робота убедитесь, что он достаточно заряжен.
- Температура зарядки: 0°C–40°C (32°F–104°F). Во время зарядки рекомендуется держать робота в зоне покрытия Wi-Fi, подальше от влаги и прямых солнечных лучей.

7.2 Установка комплекта средства для очистки воды (продается отдельно)

- Откройте верхнюю крышку робота (1).
- Достаньте комплект средства для очистки воды и снимите колпачок (2).
- Снимите алюминиевую пленку с отверстия комплекта (3).
- Установите комплект в робота отверстием вниз и нажмите до щелчка. После этого установите заднюю крышку (4).



RU

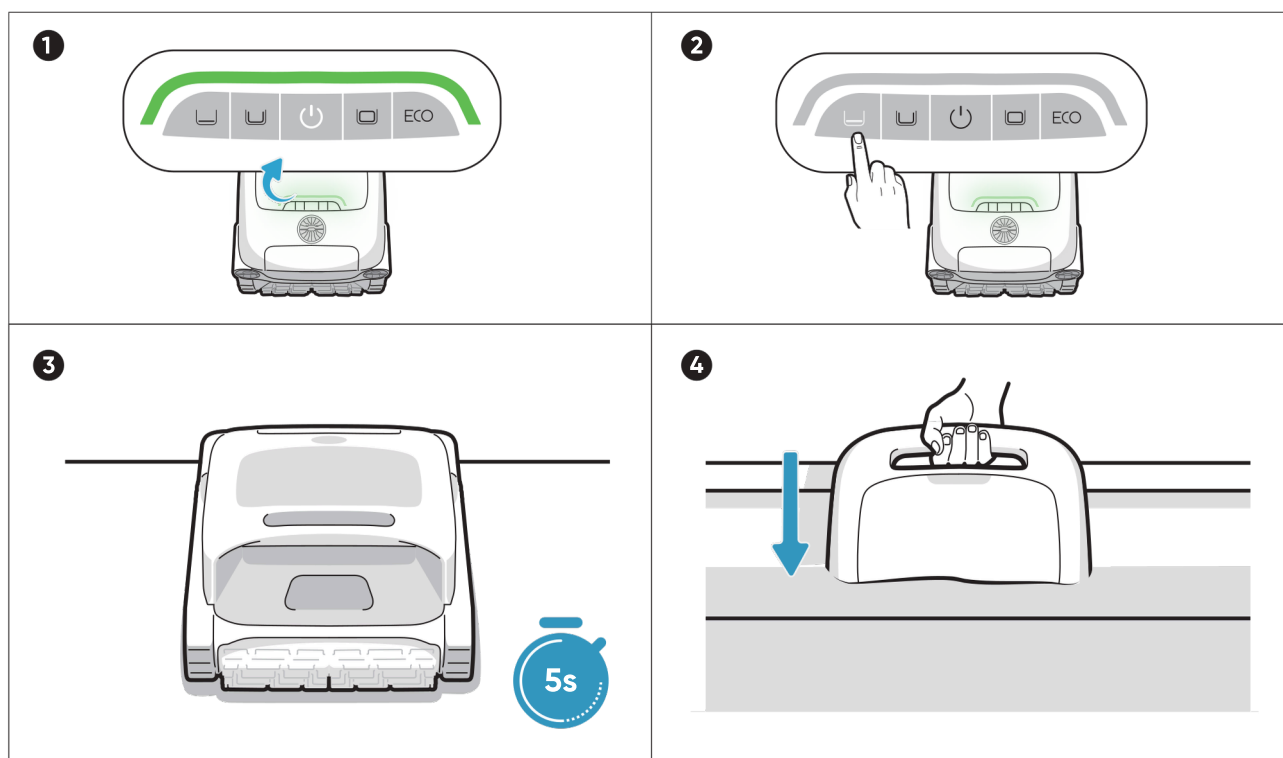


Совет

Комплект средства для очистки воды не входит в комплект поставки изделия.

7.3 Перед очисткой

- Перед очисткой убедитесь, что робот включен и имеет достаточный заряд. Индикатор на панели робота должен светиться сплошным зеленым светом, когда робот полностью заряжен (1). (Если робот подключен к приложению, вы также можете проверить уровень заряда в приложении).
- Выберите режим очистки – индикатор выбранного режима будет светиться сплошным белым светом (2).
- **Перед погружением в воду поставьте робот на ровную поверхность и подождите примерно 5 секунд для калибровки (3).**
- После помещения робота в воду он автоматически начнет очистку (4).



! Перед погружением в воду обязательно поставьте робот на ровную поверхность и подождите примерно 5 секунд для калибровки. Соблюдение этих шагов обеспечивает максимальную эффективность маршрута очистки робота.

Советы



Перед очисткой убедитесь, что в бассейне нет посторонних предметов, таких как полотенца или игрушки



Не допускайте пребывания людей или животных в бассейне во время очистки

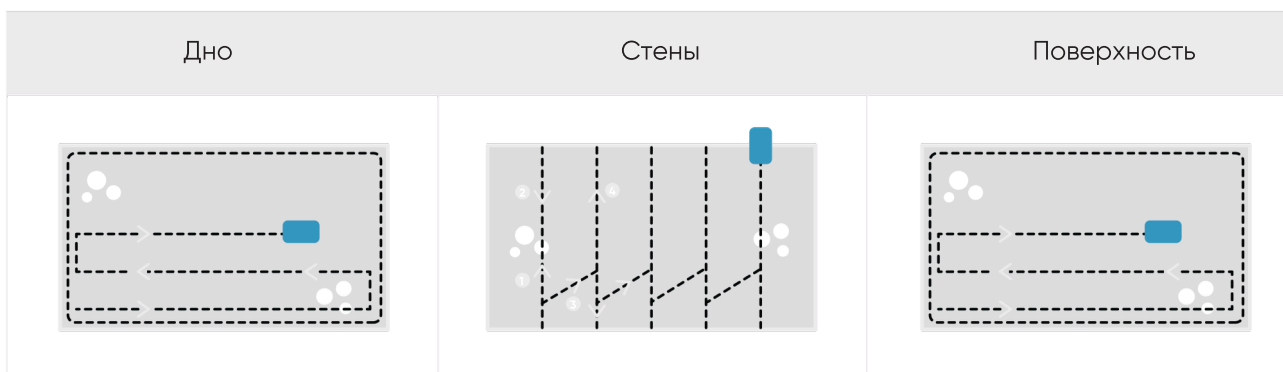


Перед началом очистки отключите систему циркуляции или подогрева бассейна

7.4 Во время очистки

* После погружения в воду робот для очистки бассейна автоматически отсоединится от телефона

Маршрут очистки:



Советы

- После завершения цикла очистки осторожно достаньте робота из воды. Данные очистки синхронизируются после автоматического подключения приложения (робот должен находиться в зоне покрытия Wi-Fi).
- Если роботу не хватает заряда для завершения цикла, он автоматически поднимется по стене и остановится на поверхности у стенки. Индикатор на панели робота будет светиться сплошным оранжевым светом.
- Чтобы обеспечить эффективность очистки и продлить срок службы устройства, не вынимайте корзину фильтра во время работы.

RU

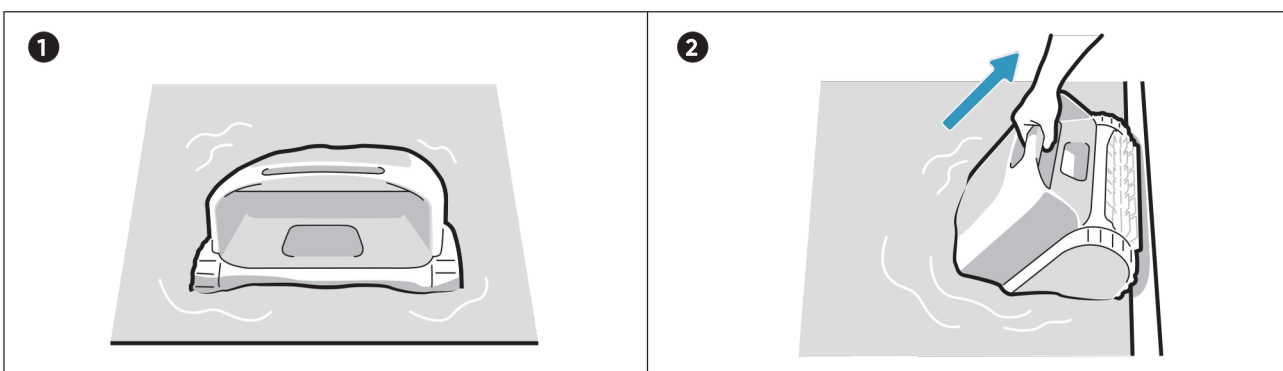
7.5 После очистки

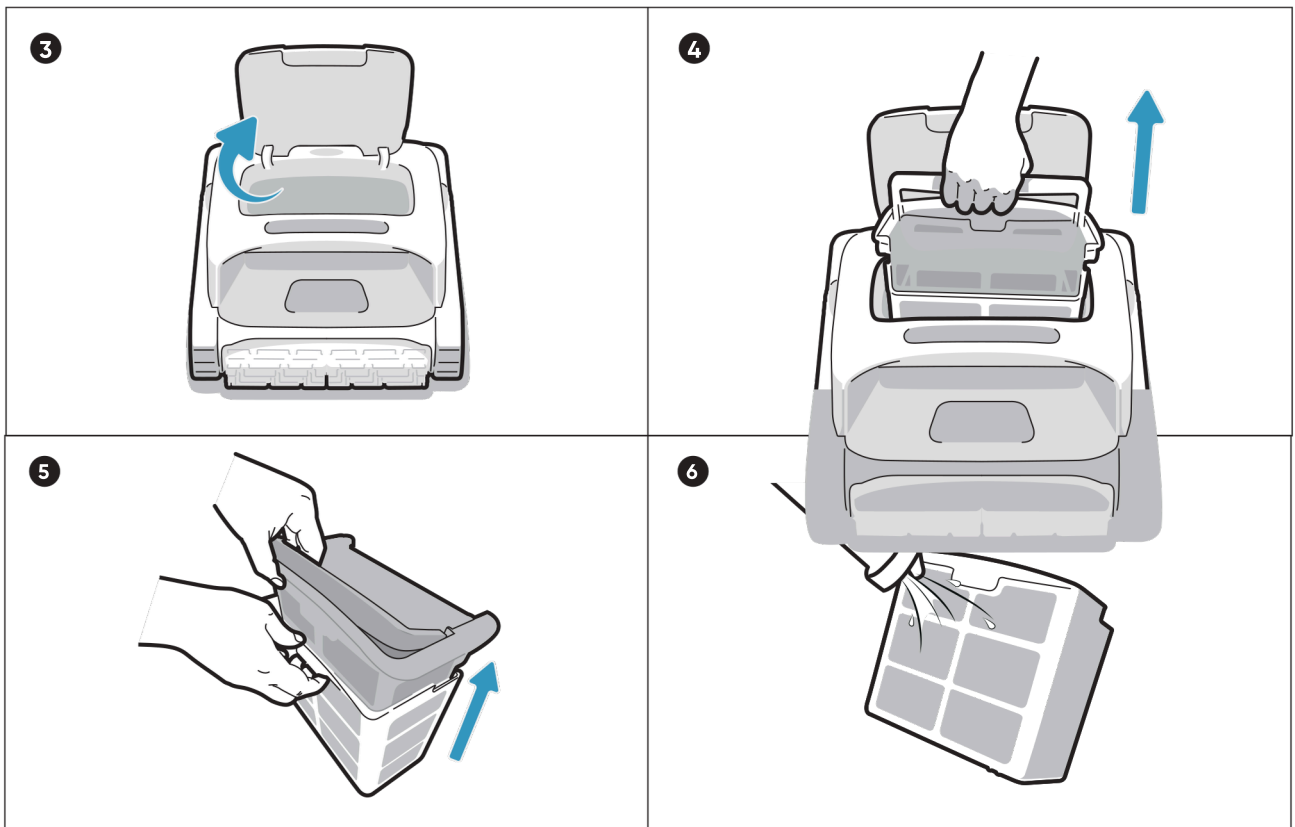
○ После завершения цикла очистки робот для бассейна автоматически пришвартуется у края бассейна (1).

○ Осторожно достаньте робота из бассейна (2).

Очистка корзины фильтра

Откройте верхнюю крышку робота (3), извлеките корзину фильтра (4), разделите внешнюю и внутреннюю корзины (5). Промойте корзины и установите их обратно в робота (6).



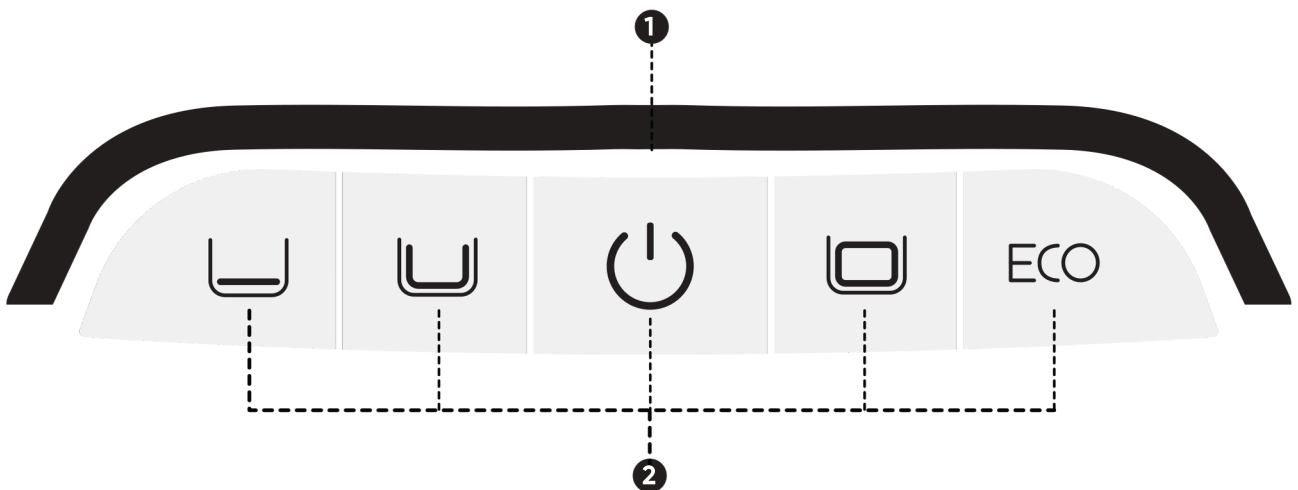


Советы

- После завершения очистки и извлечения из воды робот автоматически сливает воду.
- После того, как из робота перестанет капать вода, установите его обратно на зарядную станцию до следующего использования.
- Если робот не возвращается к бортику автоматически, воспользуйтесь крючком из комплекта, чтобы подтянуть его к поверхности, а затем достаньте из воды.

RU


8 Световые индикаторы



1 Индикатор на панели

- Сплошной зеленый свет – достаточный уровень заряда аккумулятора
- Сплошной оранжевый свет – заряд аккумулятора ≤ 15%
- Сплошной желтый свет – уровень заряда 15% ≤ заряд ≤ 30%
- Мигающий оранжевый свет – неисправность робота
- Мигающий синий свет – настройка сети/обновление OTA
- Пульсирующий свет (цвет соответствует текущему уровню заряда) – зарядка

2 Кнопка питания + кнопка режима

 Сплошной белый свет – робот включен; выбран режим очистки

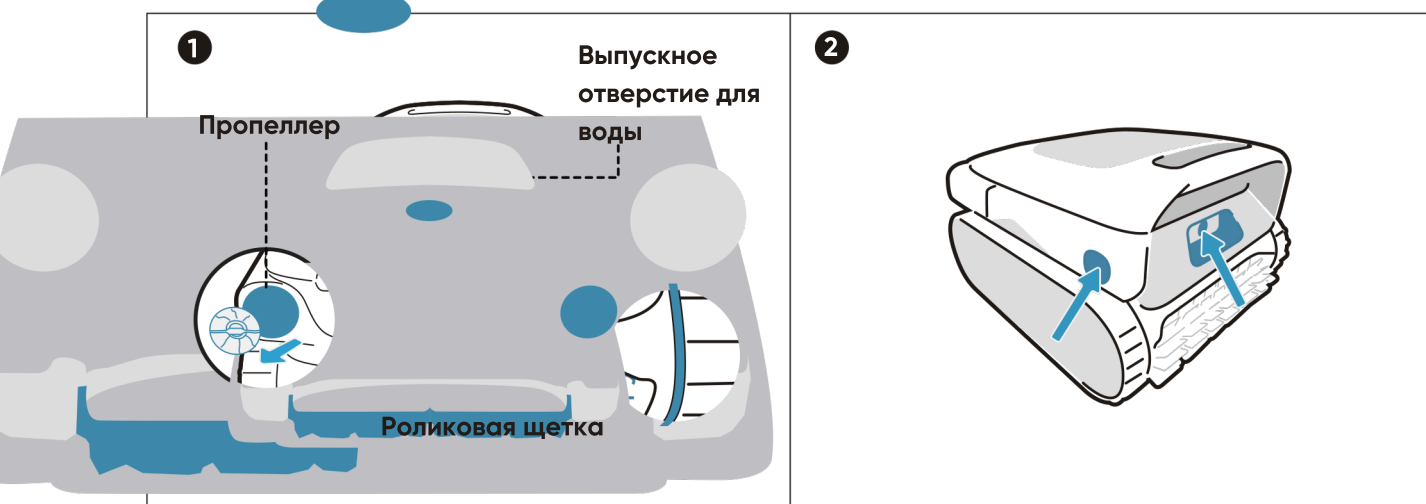
 Мерцающий белый свет – возвращение

9 Техническое обслуживание и замена

9.1 Техническое обслуживание

○ После каждого использования проверяйте и очищайте от посторонних предметов, таких как намотанные волосы и застрявший песок, водяное выпускное отверстие, ходовые колеса, пропеллеры (их можно разобрать для очистки) и роликовые щетки.

✓ Очищайте ультразвуковые датчики. Перед очисткой убедитесь, что на датчиках нет препятствий.



RU

9.2 Сменные аксессуары



- Выберите подходящее место для хранения в помещении – прохладное, сухое и защищенное от прямых солнечных лучей, дождя и мороза
- Держите робот для очистки бассейна подальше от экстремальных температур, открытого огня и мест, доступных для детей.
- При длительном хранении надлежащим образом защищайте устройство от пыли
- Перед хранением выключите устройство и отсоедините его от источника питания. Проверяйте уровень заряда не реже одного раза в 6 месяцев и поддерживайте его примерно на уровне 50%.
- После каждого использования убедитесь, что вода внутри робота полностью слилась и устройство сухое. Для слива нажмите и удерживайте кнопку «Pro Mode» в течение 3 секунд. Подождите примерно 3 минуты, пока робот завершит слив воды

11.1 Для каких типов бассейнов подходит устройство?

Подходит для бассейнов любой формы, а также для бассейнов с виниловым, стеклопластиковым, керамическим и другими типами покрытия.

11.2 Почему робот не двигается или движется медленно по дну бассейна?

- Перед очисткой выключите систему циркуляции или подогрева бассейна.
- Робот может застрять в сливном отверстии или из-за других препятствий на дне бассейна. Если в течение нескольких минут он не освобождается самостоятельно, помогите ему вручную с помощью крючка. После освобождения робот продолжит очистку.
- Если бассейн сильно загрязнен, робот может быстро всасывать мусор и ил. Проверьте корзину фильтра и при необходимости очистите ее.

11.3 Почему в новом устройстве есть вода?

Каждое устройство проходит строгое тестирование перед отправкой с завода, включая проверку под водой. Поэтому незначительные остатки воды или следы влаги являются нормальными. Вы можете безопасно использовать устройство.

11.4 Почему роботу требуется так много времени, чтобы погрузиться в воду?

Во время погружения роботу требуется некоторое время, чтобы выпустить воздух из плавательной камеры. Пожалуйста, подождите примерно 3 минуты.

11.5 Почему робот не движется по S-образной траектории во время очистки дна бассейна?

- Если соединение между дном и стенками бассейна имеет закругленную форму или форма бассейна сложная, робот автоматически переключается в режим DeepSense для более эффективной очистки.
- Робот работает в режиме MultiZone.

11.6 Как выполнить OTA-обновление?

Чтобы выполнить OTA-обновление, выполните следующие действия:

- Подключите робота к приложению.
- Откройте меню «Настройки» в приложении и перейдите в раздел «Обновление прошивки».
- Следуйте подсказкам для запуска процесса обновления. Во время обновления убедитесь, что: робот подключен к зарядной станции или находится в состоянии зарядки; уровень заряда достаточен (детали можно проверить в приложении); и телефон, и робот имеют стабильное подключение к сети.

11.7 Почему робот офлайн?

- Слабый сигнал Wi-Fi: робот находится вне зоны покрытия или погружен в воду, что может привести к разрыву соединения. После восстановления сигнала робот подключится автоматически.
- Выключение устройства: робот автоматически выключается при полном разряде. После зарядки и включения он подключится автоматически.
- Устройство подключено к другой учетной записи: робот уже добавлен другим пользователем. Сбросьте настройки Wi-Fi и подключите его снова.
- Проблемы с роутером: если роутер перезагружается, изменено название или пароль Wi-Fi, или устройство добавлено в черный список, сначала устраните эти проблемы. Если проблема не исчезает, сбросьте настройки Wi-Fi и подключите устройство повторно.

11.8 Почему робот останавливается на дне бассейна и не двигается?

Проверьте, не включен ли режим ECO. В этом режиме робот после завершения очистки останавливается на дне и ожидает. Повторная очистка происходит через день.

11.9 Почему робот не заряжается?

- Убедитесь, что робот правильно подключен к источнику питания.
- Убедитесь, что робот правильно установлен на зарядной станции.
- Проверьте, не загрязнены ли или не окислены ли контакты зарядки на станции и на роботе. При необходимости очистите их перед повторной попыткой зарядки.

11.10 Почему слышен шум перед началом и после завершения очистки?

Это нормально. В это время робот сливает воду, и этот процесс может длиться примерно 3 минуты.

11.11 Почему робот переходит в офлайн после погружения в воду?

Сигнал Wi-Fi работает на частоте 2,4 ГГц и передается электромагнитными волнами. Вода имеет высокую диэлектрическую проницаемость и может значительно поглощать и рассеивать эти волны. Когда робот погружается в воду, она действует как барьер, существенно ослабляющий сигнал Wi-Fi, из-за чего роботу трудно поддерживать стабильное соединение с сетью. Ослабление сигнала в воде может привести к потере соединения и переходу устройства в офлайн.

11.12 На что следует обратить внимание, если бассейн очень грязный, особенно в начале сезона или после длительного перерыва?

AquaSense Pro оснащен двухслойной корзиной фильтра. Внешний (более тонкий) фильтр может быстро заполняться при большом количестве мелкого осадка. Это может снизить эффективность очистки и даже вызвать срабатывание сигнала о заполненном фильтре. В таком случае рекомендуется сначала использовать отдельную внутреннюю корзину фильтра для сбора более крупных загрязнений. Также включите систему циркуляции, чтобы ускорить очистку воды. После первоначальной очистки и циркуляции можно снова установить двухслойную корзину для более тщательной очистки.

11.13 Почему робот автоматически возвращается, даже если заряд батареи еще не исчерпан?

Робот возвращается автоматически до полной разрядки батареи, чтобы предотвратить такие ситуации:

- Если батарея полностью разрядится и робот выключится, он может не смочь своевременно передать информацию о своем состоянии.
- Для предотвращения глубокой разрядки аккумулятора, что помогает продлить срок его службы.

Перед каждым использованием убедитесь, что робот имеет достаточный уровень заряда для оптимальной работы.

Гарантийная политика	гарантия 2 года
Электронная почта службы поддержки	service@beatbot.com
Официальный веб-сайт	www.beatbot.com
Бесплатная линия (Северная Америка)	(833) 702-4399 Пн–Вт: 9:00–18:00 (CST)

* Актуальную информацию о послепродажном обслуживании смотрите на официальном сайте Beatbot.

Литий-ионный аккумуляторный блок содержит вещества, опасные для окружающей среды. Перед утилизацией устройства необходимо вынуть аккумулятор. Утилизацию или переработку следует осуществлять в соответствии с местным законодательством и нормативными требованиями страны или региона.

Информация WEEE

Все изделия с этим символом относятся к отходам электрического и электронного оборудования (WEEE в соответствии с Директивой 2012/19/EU) и не должны утилизироваться вместе с несортированными бытовыми отходами. Для защиты здоровья людей и окружающей среды необходимо передать отработанное электрическое и электронное оборудование в специально определенный пункт сбора, назначенный государственными или местными органами власти для переработки. Правильная утилизация и переработка помогают предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья людей. Обратитесь к монтажнику или местным органам власти для получения информации о расположении и условиях работы таких пунктов сбора.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

1.1 Warnings and Cautions

• READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS.

- This product can be used by children aged 8 years and above and persons with physical, sensory, or intellectual deficiencies, or limited experience or knowledge under the supervision of a parent or guardian to ensure safe operation and to avoid any risks. Cleaning and maintenance shall not be done by children without supervision.
- Children shall not play with this product. Ensure children and pets are kept at a safe distance from the robotic pool cleaner while it is in operation.
- Prevent unintentional starting. Ensure the robot is turned off before picking up or carrying it. Carrying the robot with your finger on the power button invites accidents.
- Under abusive conditions, battery liquid may be expelled. Avoid contact. If contact occurs, rinse with water. If liquid contacts the eyes, seek medical attention. Battery liquid may cause irritation or burns.
- Do not use a battery or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

- Do not use any third-party battery or charge dock. Use only with RCDS01/RCDS02 supply unit specified by the manufacturer. If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- Make sure the robot is turned off and the charge dock is unplugged before performing maintenance.
- Do not place the charge dock near a heat source. Follow all charging instructions and do not charge the appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- This product contains batteries that can only be replaced by qualified technicians. Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery except as indicated in the instructions for use and care. Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not enter pool while the robot is working in water.

- When the robotic pool cleaner is underwater or other scenarios where it is not convenient to lift the robot directly, it needs to be pulled out using the supplied hook. Please use the hook correctly and carefully to avoid any accidental injury.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 130°C may cause explosion. The temperature of 130°C can be replaced by the temperature of 265°F.
- Under normal use of condition, this equipment should be kept a separation distance of at least 20 cm (7.87 inches) between the antenna and the body of the user.

- The robot is equipped with a range of cutting-edge sensors that play a crucial role in its functionality and performance. To ensure the robot's performance and lifespan, please do not place the robot under extreme environmental conditions for a long time, such as high temperature, strong light, or low temperature. It is recommended to use and store the robot within the requirements of this manual.
- Exceeding an altitude of 2100 m (6889.77ft) will cause the robotic pool cleaner to be unable to function properly. Therefore, please ensure that the robot is used in areas that comply with this altitude restriction to avoid any issues arising from operating the robot at high altitudes.
- **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

1.2 FCC/IC Statement

Any changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, under part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

1.3 MPE Requirements

To satisfy FCC / IC RF exposure requirements, a separation distance of 20 cm or more should be maintained between the antenna of this device and persons during device operation. To ensure compliance, operation closer than this distance is not recommended. Under normal use conditions, this equipment should be kept a separation distance of at least 20cm between the antenna and the body of the user.

1.4 CEC

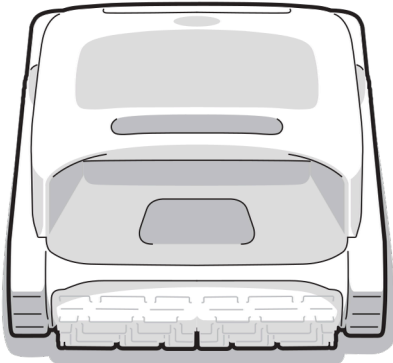
Press and hold "ECO Mode" button for about 20s to enable CEC Mode. And press any button to disable it.

1.5 Water Conditions for Robot Use

Chlorine	Max 4 PPM
PH	7.0-7.8
Temperature	6-35°C (42.8-95 °F)
Salt	Maximum = 5000 PPM
Water Depth	0.5-3.0 m (1.64-9.84 ft)
Ingress Protection	IP68 for robotic pool cleaner, IPX4 for charge dock

2 Packaging and Accessories

Robotic Pool Cleaner



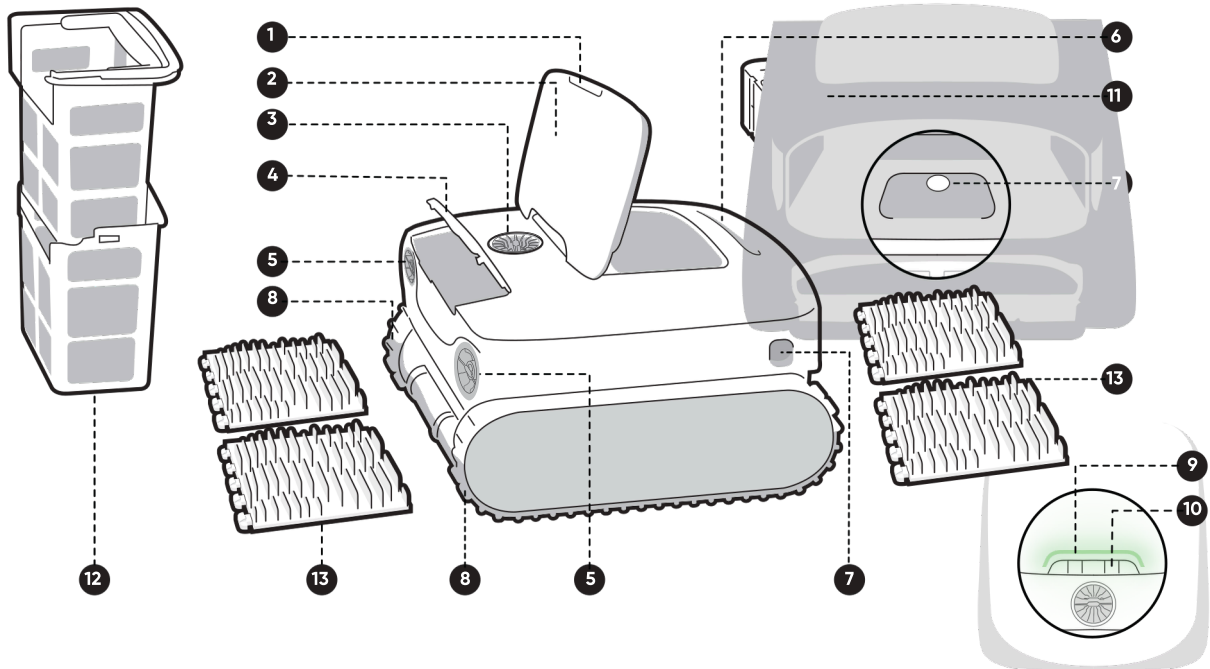
Charge Dock



Hook



3 Product Structure Diagram



① Push-to-open Switch

② Filter Basket Cover

③ Water Outlet

④ Clarifying Agent Kit Cover

⑤ Propeller*2

⑥ Handle

⑦ Ultrasonic Smart Sensor*2

⑧ Track Wheel*2

⑨ Panel Indicator

⑩ Mode Button

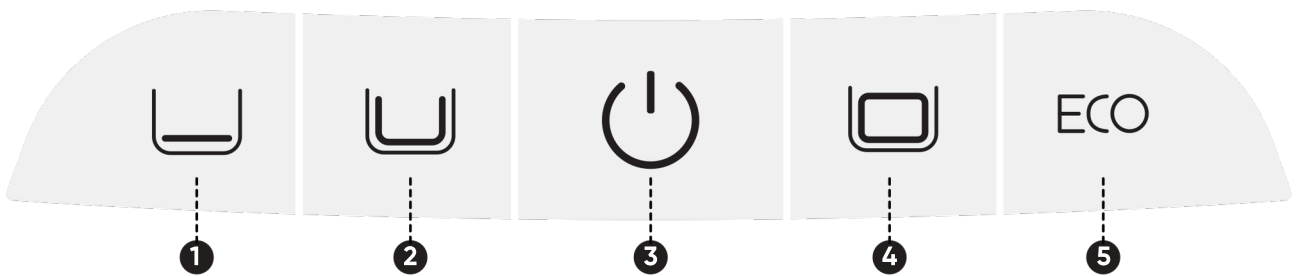
⑪ Clarifying Agent Kit (sold separately)

⑫ Dual Filter Basket

⑬ Dual Roller Brush*2

* The diagram is for reference only. Please refer to the actual product for accuracy.

Model	AquaSense Pro
Working Voltage	Robotic pool cleaner: 21.6 V Charge dock: 100–240 V, 50/60 Hz
Run Time	≈ 3–3.5 h
Charge Input	Charge dock: 100–240 V, 50/60 Hz
Charge Output	Charge dock: 28 V $\overline{=}$ 3 A
Nominal Capacity	10400 mAh
Charging Time	3–3.5 h
Operation Frequency	2400–2483.5 MHz
Maximum Output Power	< 20 dBm
Max Capacity of Filter Basket	3.7 L
Running Speed	0.18 m/s (0.59 ft/s)
Charging Environment Temperature	0°C~40°C (32°F~104°F)
Working Water Depth	0.5 m–3 m (1.64 ft–9.84 ft)
Product Storage Temperature (Robotic Pool Cleaner and Charge Dock)	-20°C~45°C (-4°F~113°F) RH≤75%



○ Power Button ③

Short press to turn the robot on, and press and hold for about 3s to turn it off.

○ Mode Button

Short press the corresponding mode button to switch.

- Quick mode (①): Clean the floor once;
(The default mode upon factory settings)
- Standard mode (②): Clean once in the order of floor, walls and waterline;
- Pro mode (④): Clean once in the order of floor, walls, waterline and surface;
- ECO mode (⑤): By default, clean the floor every two days.

○ Hotspot Configuration

Press and hold both the "Power (③)" and "Quick Mode(①)" buttons simultaneously for about 3s to trigger the hotspot configuration.

○ Factory Reset

Press and hold the "Standard Mode (②)", "Power (③)" and "Pro Mode(④)" buttons simultaneously for about 10s to restore the factory settings.

6.1 Instructions for Using the APP

○ APP Download

You can either scan the QR code below or search for "Beatbot" in the App Store or Google Play to download the APP.



○ Robot Connection

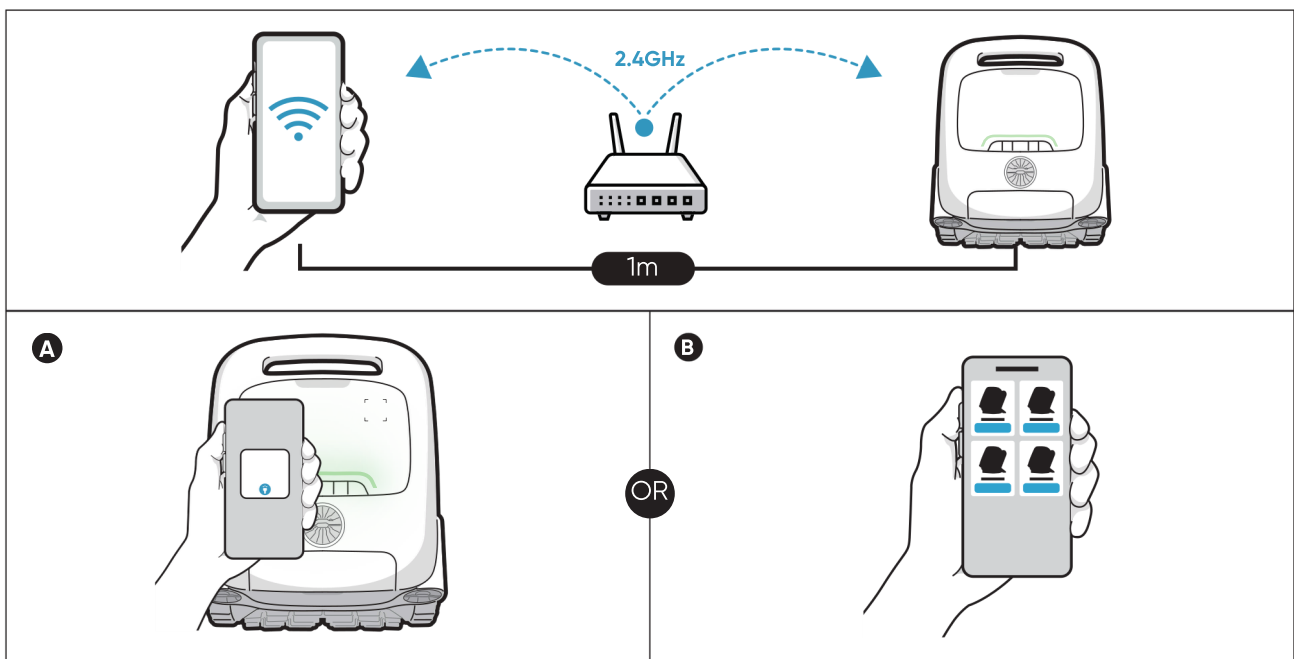
Please check the following items before connecting:

- Make sure the robot is turned on;
- Confirm that both your mobile phone and the robot are within the same Wi-Fi coverage range with a strong signal;
- Ensure your phone is connected to Wi-Fi, supporting only the 2.4GHz network;
- Bring the phone close to the robot (the distance between your phone and the robot should be within 1m).

Press the "Power" and "Quick Mode" buttons simultaneously for about 3s, and when you see the indicator flashing blue, the robot is ready for network setup. Then, you can choose either of the following methods to complete the connection:

A. Scan to add (recommended): Tap the "Scan to Add" on the home page of the APP, aim the camera at the QR code on the robot, and follow the APP instructions to complete the connection.

B. Add manually: Tap the "Add Device" on the home page of the APP, choose your robot model, and follow the APP instructions to complete the connection.



7.1 Charging

- **Install the charge dock**

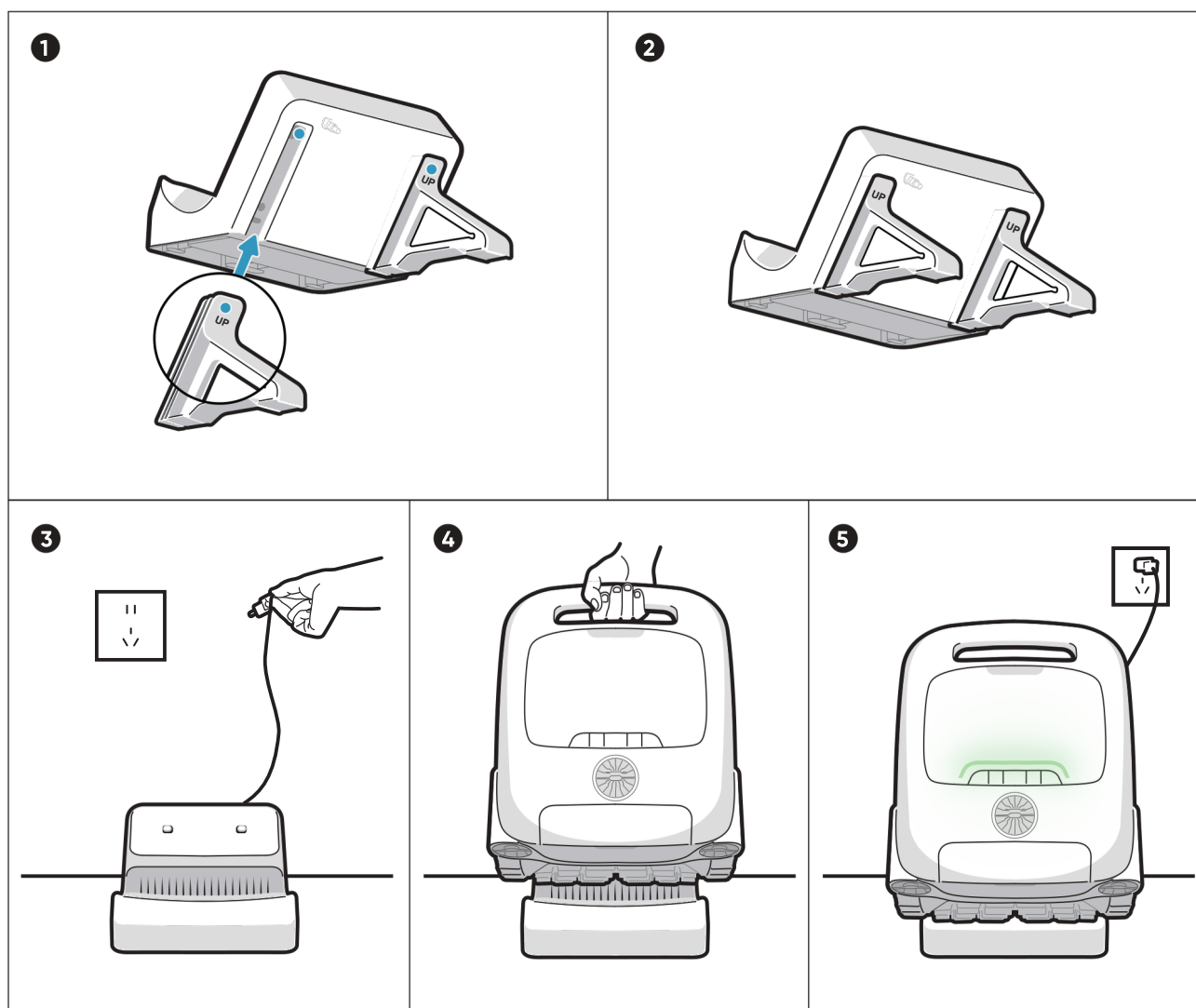
Push the bracket from the bottom up into the groove on the back of the charge dock (1). It is properly installed when you hear a "click" (2).

- **Connect the power supply**

Plug into the power source (3).

- **Charge the robot**

Place the robot on the charge dock (4). When the panel indicator on the robot shows a breathing light (5), it means the robot is charging.

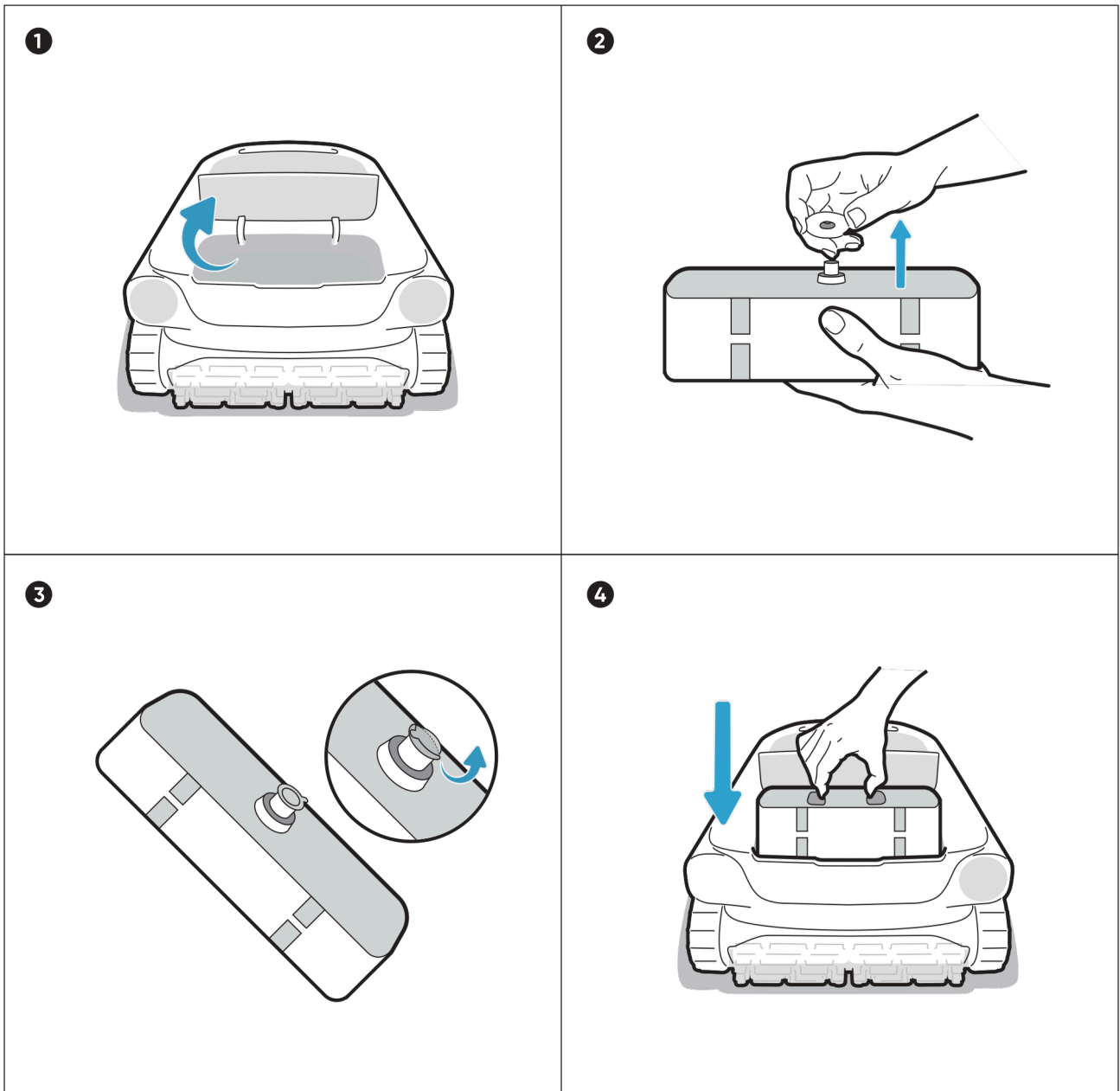


- 💡 **Tips**

- Before using the robot, please make sure it is sufficiently powered.
- The charging temperature is 0°C ~ 40°C / 32~104°F. While charging, it is recommended to keep the robot within the Wi-Fi coverage area and away from moisture and direct sunlight.

7.2 Installation of Clarifying Agent Kit (Sold Separately)

- Open the top cover of the robot (1).
- Take out the clarifying agent kit and remove the cap (2).
- Tear off the aluminum film on the interface of the kit (3).
- Install the kit onto the robot with the interface facing downwards and press it until you hear a "click". Then, put on the back cover (4).



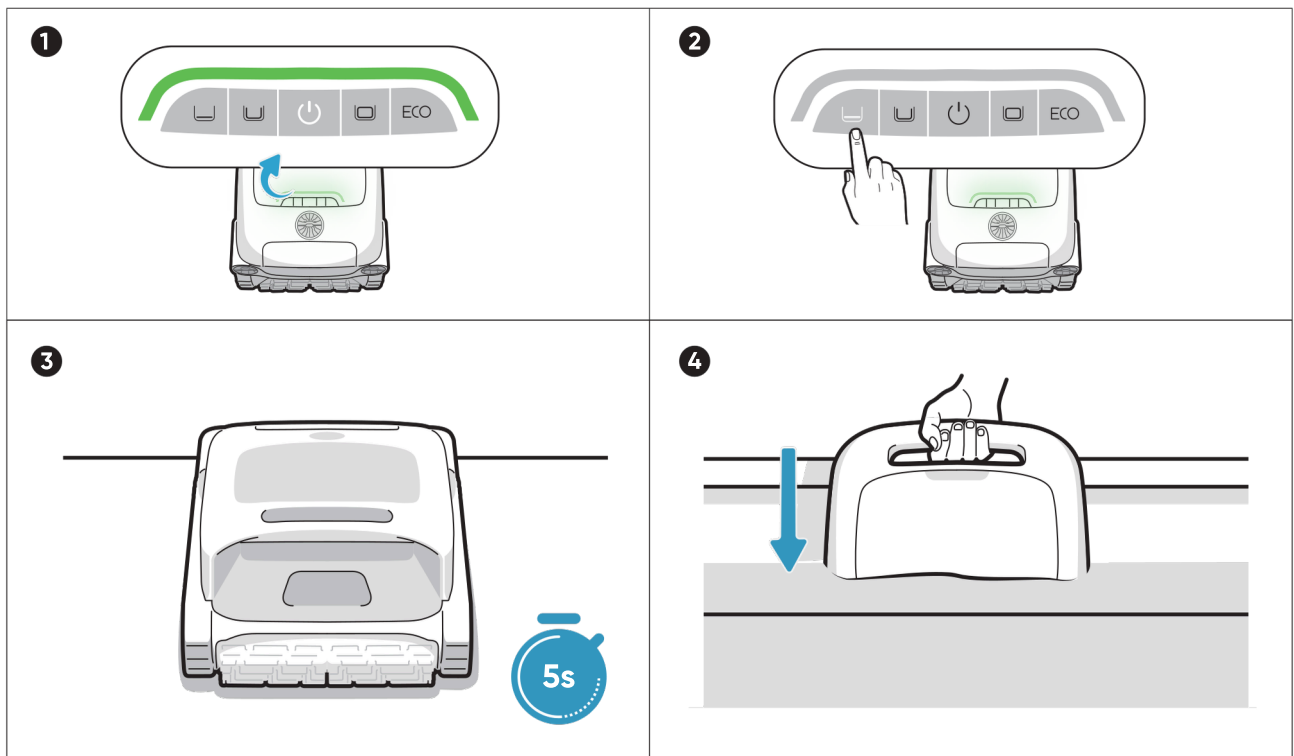
EN



Tip The clarifying agent kit is not included in the product package.

7.3 Before Cleaning

- Before cleaning, make sure the robot is turned on and has enough power. The panel indicator on the robot should be solid green when the robot is fully charged (1). (If you have connected the robot to the APP, you can also check the power level within the APP).
- Set the cleaning mode, and the selected mode button will show solid white (2).
- **Before entering the water, place the robot on a level surface and wait for about 5s for it to calibrate (3).**
- After placing the robot in the water, it will start cleaning automatically (4).



! Before entering the water, it is crucial to place the robot on a level ground and to wait for about 5s for it to calibrate. By following these steps, you ensure maximize the effectiveness of the robot's cleaning path.

Tips



Before cleaning, please make sure there are no foreign objects such as towels or toys in the pool.



Avoid animals and people from entering the pool during cleaning.

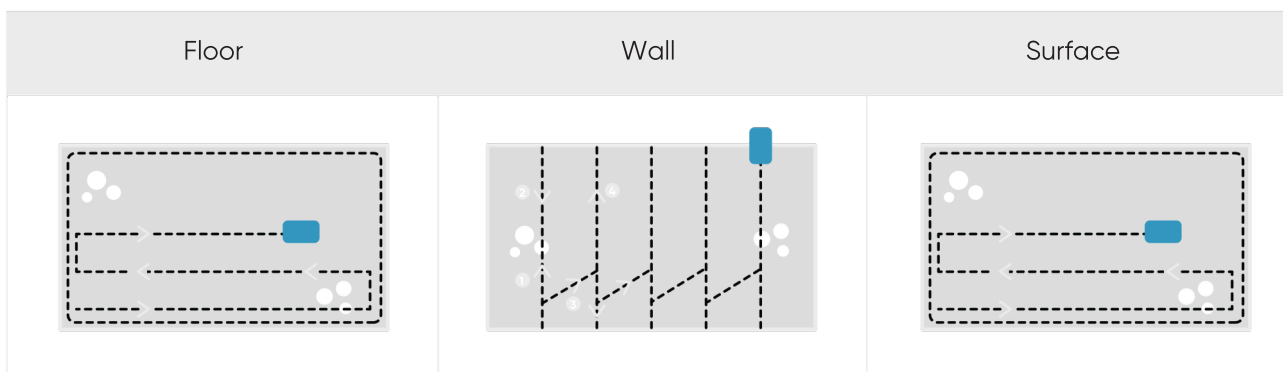


Please turn off the pool circulation or heating system before cleaning.

7.4 During Cleaning

* The robotic pool cleaner will automatically disconnect from the phone after entering the water.

Cleaning Path:



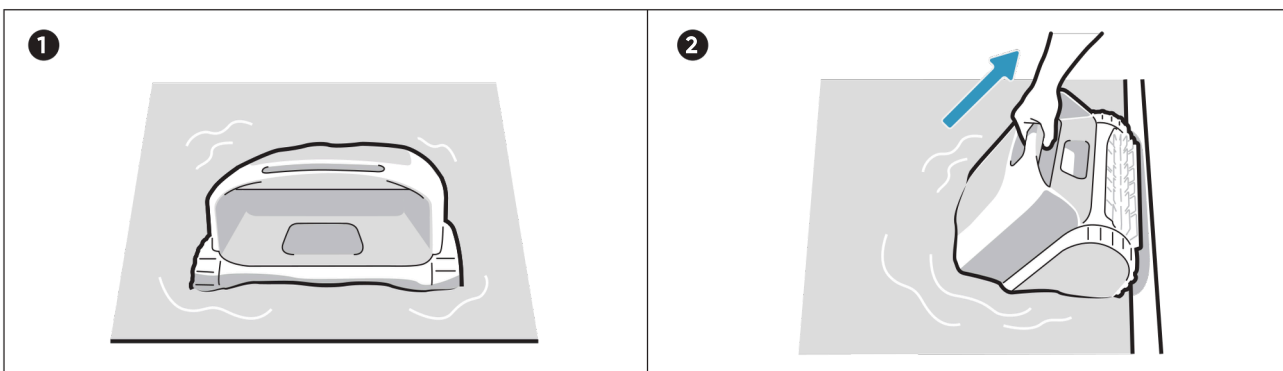
💡 Tips

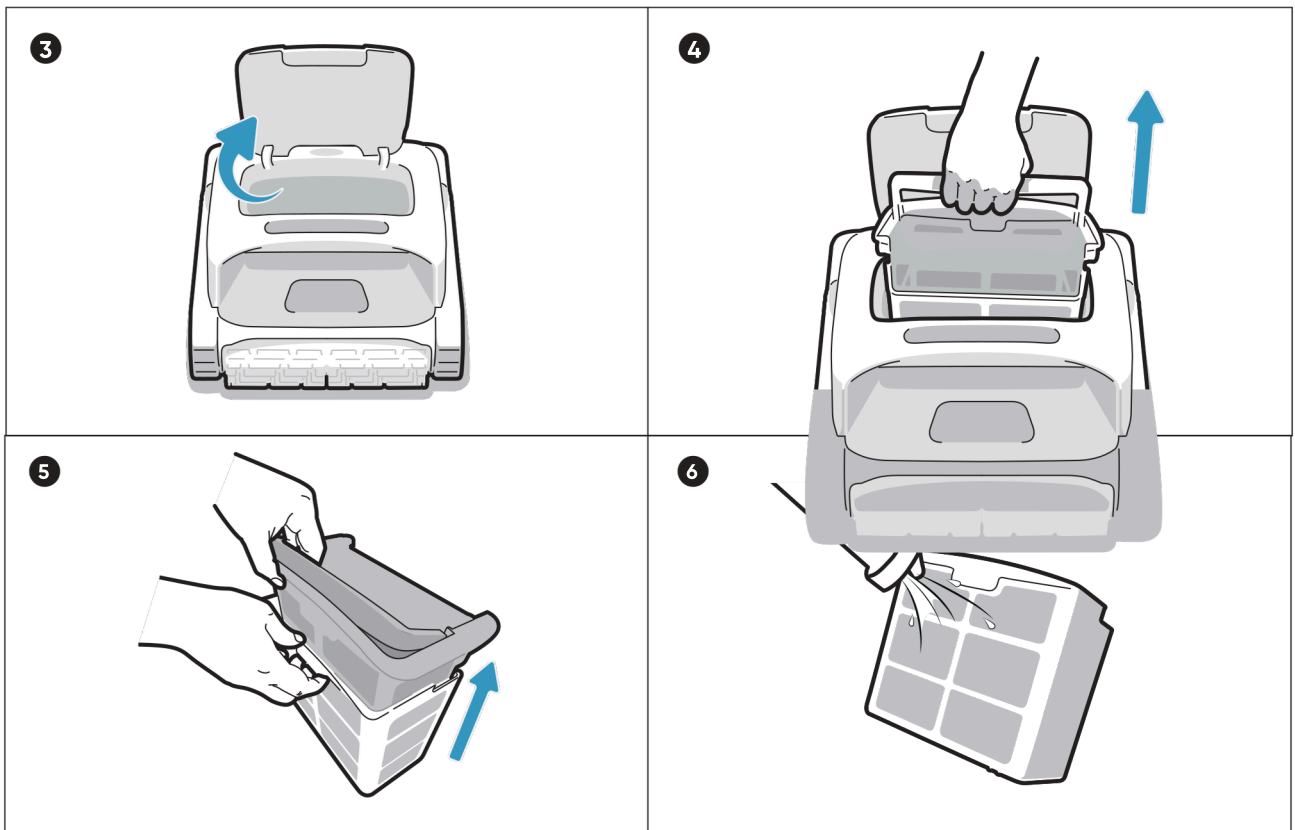
- After the cleaning cycle is completed, pull out the robot gently. Then, the relevant cleaning data will be synchronized once the APP automatically connects (the robot must be within the Wi-Fi coverage area).
- When the robotic pool cleaner does not have enough power to complete this cleaning task, it will automatically climb the wall and stop on the surface next to the wall, and the panel indicator on the robot will show solid orange.
- To ensure the robot's cleaning performance and lifespan, do not take out the filter basket during cleaning.

EN

7.5 After Cleaning

- After the cleaning task is completed, the robotic pool cleaner will automatically moor at the edge of the pool (1).
- Pull the robot out of the swimming pool gently (2).
- **Clean the filter basket** Open the top cover of the robot (3), take out the filter basket (4), separate the outer and inner baskets (5). Rinse the baskets and re-assemble it into the robot (6).

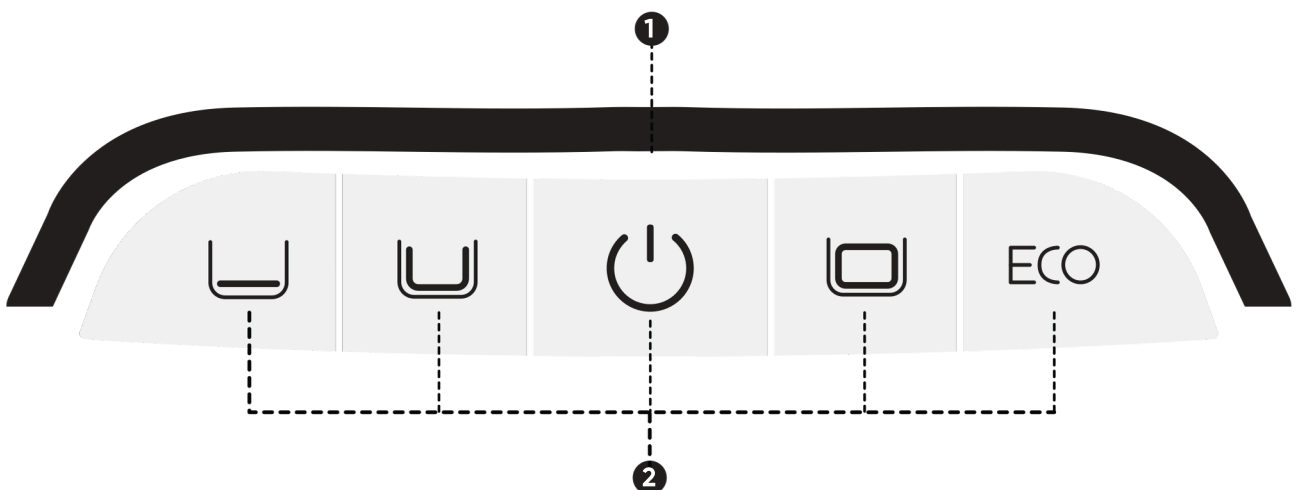




Tips

- After completing the cleaning and pulling out of the water, the robot will automatically drain.
- After the robot stops dripping water, put it back on the charge dock for the next use.
- If the robot fails to return to the shore automatically, please use the supplied hook to pull it to the surface and then lift it out.

8 Lighting Effects



1 Panel Indicator

- | | | | | | |
|--|--|-----------------------------------|--|-----------------------|-------------------|
| | Solid green light | Sufficient battery power | | Solid yellow light | 15%≤Battery≤30% |
| | Solid orange light | Battery ≤15% | | Flashing orange light | Robot malfunction |
| | Flashing blue light | Network configuring/OTA upgrading | | | |
| | Breathing light (The displayed light color corresponds to the current battery level) | Charging | | | |

2 Power Button+Mode button

 Solid white light

Robot is powered on;
This cleaning mode is selected

 Flashing white light

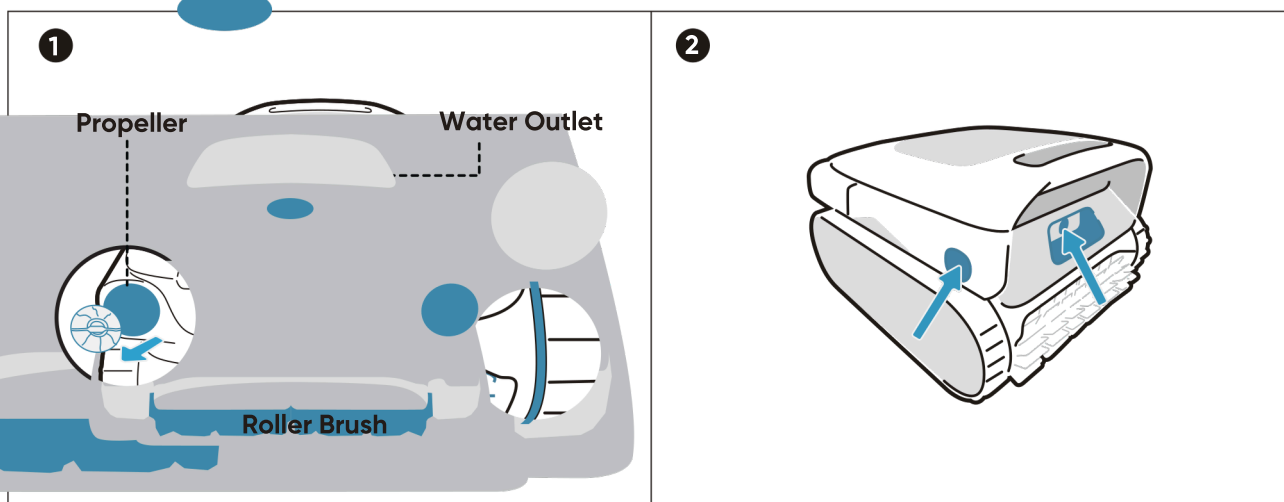
Returning

9 Maintenance and Replacement

9.1 Maintenance


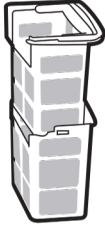
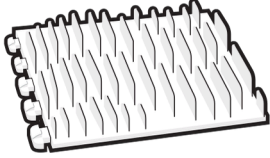
- After each use, check and clean any foreign objects, such as tangled hair and trapped sand, from the water outlet, track wheels, propellers (which can be disassembled for cleaning) and roller brushes.

Clean the ultrasonic smart sensors. Ensure no obstacles on the sensors before cleaning.



EN

9.2 Replaceable Accessories

<p>1</p>  <p>Clarifying Agent Kit It is not included in the package. You can contact Beatbot to purchase it. Please refer to the accessory manual for specific usage instructions.</p>	<p>2</p>  <p>Dual Filter Basket It is recommended to regularly check the condition of the filter basket and replace it as needed to ensure the system is functioning at its best.</p>	<p>3</p>  <p>Roller Brush It is recommended to regularly inspect the condition of the roller brush and replace it as necessary to keep the robot running smoothly and effectively.</p>
---	--	---

10 Storage

- Find an appropriate indoor storage space that is cool, dry, and shielded from direct sunlight, rain, frost.
- Keep the robotic pool cleaner away from extreme temperatures, open flames, and places accessible to children.
- Properly protect it from dust when stored for a long period of time.
- Power off and disconnect it from the power source when storing. Please check the battery level at least every 6 months and charge the battery to around 50%.
- After each use, ensure that the water inside the robot has been completely drained out and that it is dry. To enable draining, press and hold the "Pro Mode" button for 3 seconds. Please wait for about 3 minutes for the robot to finish draining.

11 FAQ

11.1 What type swimming pool is suitable?

Available for all shapes of pools, and pools of vinyl, fiberglass, ceramic and other materials.

11.2 Why does the robot not move or move slowly at the pool floor?

- Please turn off the pool circulation or heating system before cleaning.
 - The robot may be stuck by the drain or other obstacles on the pool floor. If it does not get out of the trap successfully after a few minutes, please help it manually by using the hook. And the robot will resume cleaning after getting out of the trap.
 - If the pool is too dirty, the robot will quickly suction up debris and sludge. Please check the filter basket promptly to see if it needs cleaning.
-

11.3 Why is there water in the new machine?

As each machine needs to undergo strict testing before leaving the factory, including underwater testing, etc., there will be a small amount of residual water stains, which is normal, please feel free to use it.

11.4 Why does it take so long for the robot to enter the water?

The robot needs some time to release the air in the floating chamber when it enters the water. Please wait patiently for about 3 minutes.

11.5 Why doesn't the robot follow the S-shaped path during pool floor cleaning?

- In cases where the connection between the pool floor and walls is curved or the pool shape is too complex, the robot will switch to DeepSense Mode for a better cleaning.
 - The robot is in MultiZone Mode cleaning.
-

11.6 How to perform OTA upgrades?

To perform OTA upgrades, please follow these steps:

- Connect your robot to the APP.
- Access the "Settings" menu in the APP and navigate to the "Firmware Upgrade" section.
- Follow the prompts to initiate the upgrade process. During the upgrade, please make sure:
 - The robot remains connected to the charge dock or is in a charging state;
 - The robot's battery level is sufficient (you can check the APP for details);
 - Both your phone and the robot have access to a stable network connection.

11.7 Why is the robot offline?

- Weak Wi-Fi signal: the robot is far away from the area of Wi-Fi signal or it enters the water, causing the network to disconnect. The robot will connect automatically when the signal is restored.
 - Device shutdown: the robot automatically shuts down when it runs out of power. After charging and powering on, the robot will connect automatically.
 - Device is connected by another account: the robot has been connected by another user. You can reset its Wi-Fi and connect again.
 - Router related: If the router is rebooting, if there are changes to the router's Wi-Fi name or password, or if the router has blacklisted the device, please address these issues first to determine if the device comes back online. If the issue persists, reset the Wi-Fi and reconnect.
-

11.8 Why does the robot stop at the pool floor and not move?

Please check if the robot is in ECO mode. In this mode, the robot will stop at the pool floor after completing the cleaning and wait there. It will clean again every other day.

11.9 Why can't the robot be charged?

- Please check if the robot is properly plugged in.
 - Ensure that the robot is correctly positioned on the charge dock.
 - Examine whether the charging pins of the dock and the robot are rusted or soiled. If so, please clean them before attempting to charge again.
-

11.10 Why is there noise before the robot starts cleaning and finishes cleaning?

This is normal. The robot is draining, and it is expected to last for about 3 minutes.

11.11 Why does the robot go offline after entering the water?

Wi-Fi signals operate using 2.4GHz electromagnetic waves to transmit data. Water, being a medium with a high dielectric constant, can absorb and scatter these electromagnetic waves significantly. When the robot is submerged in water, the water acts as a barrier that severely attenuates the Wi-Fi signal, making it difficult for the robot to maintain a stable connection to the network. The loss or weakening of the Wi-Fi signal in water can cause the robot to lose its connection to the network and go offline.

11.12 What should I pay attention to if the pool is extremely dirty, especially at the beginning of the season or after a long period of inactivity?

Our AquaSense Pro comes with a double-layer filter basket. The outer filter, which is finer, can quickly reach its limit when dealing with a high concentration of fine sediment. This can lead to reduced cleaning effectiveness and even trigger an alarm indicating that the filter basket is full. In such situations, it is recommended to use a separate inner filter basket initially to capture larger debris. And turn on the circulation system to help the pool clear up more quickly. After the initial cleaning and circulation, you can switch back to the double-layer filter basket for a more thorough cleaning.

11.13 Why does the robot automatically return when the battery is not used up?

The robot returns automatically before the battery is depleted to prevent the following situations: In case the battery runs out and the robot shuts down, it may not be able to report its status in a timely manner. To prevent deep discharging of the battery, which can help prolong the battery's lifespan. Before each use, please ensure that the robot has sufficient battery power for optimal performance.

Warranty Policy	2-year warranty
After sales	service@beatbot.com
Email Official Website	www.beatbot.com
North America Toll Free	833) 702-4399 Mon-Sun 9:00 am-6:00 pm (CST)

* Please refer to the Beatbot official website for the latest after-sales policy.

The lithium-ion pack contains substances that are hazardous to the environment. Before disposing of the robot, please remove the battery pack, then discard or recycle it. It is used according to local laws and regulations of the country or region.

WEEE Information

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

Beatbot