

**РОБОТ ДЛЯ МИТТЯ ВІКОН
DYXON MEGAWASHER 1000
КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА**



dyxon

Дякуємо за придбання та використання цього продукту.

Перед використанням уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

Технічні характеристики продукту

- **Розмір продукту: 295 * 142 * 102 мм / 295 * 142 * 76 мм (ДВГ)**
- **Вага продукту: 1030 г / 930 г**
- **Швидкість очищення: 4 хв/ м2**
- **Режими очищення: 3 види**
- **Довжина дроту живлення (AC): 1,0 м**
- **Довжина дроту живлення (DC): 4,0 м**
- **Довжина страхувальної мотузки: 4,5 м**
- **Акумулятор: 4х літій-полімерних батареї, 3.7 В**
- **Час роботи акумулятора: ≤30 хв**
- **Максимальна площа прибирання: висота 6 метрів, ширина 5 метрів**

Опис пристрою

Робот для миття вікон - це робот-мийник нового покоління зі спеціальною системою «одностороннього очищення» для миття вікон та скла. Потужний вакуумний двигун дозволяє йому утримуватись практично на будь-якій вертикальній або горизонтальній поверхні. Вбудована система безперебійного живлення (UPS) живить робот електроенергією при вимиканні живлення, що дозволяє виключити падіння пристрою через вимкнення живлення.

Робот для миття вікон оснащений інтелектуальною системою планування маршруту, визначення положення рами та скла дозволяє йому автоматично очищати всю поверхню вікон всіх видів матеріалів та товщини без обмежень. Після миття він автоматично повернеться у вихідне положення.

Робот знижує небезпеку та трудомісткість очищення вікон та вирішує проблему очищення вікон на великих висотах. Інтелектуальна система дозволяє видалити бруд в один клік. Він може застосовуватися в будинках, магазинах, готелях, лікарнях, школах та офісах тощо.

Робот для мийки вікон очистить ваші вікна та покращить якість життя! Чисті вікна принесуть вам гарний настрій!

Список аксесуарів

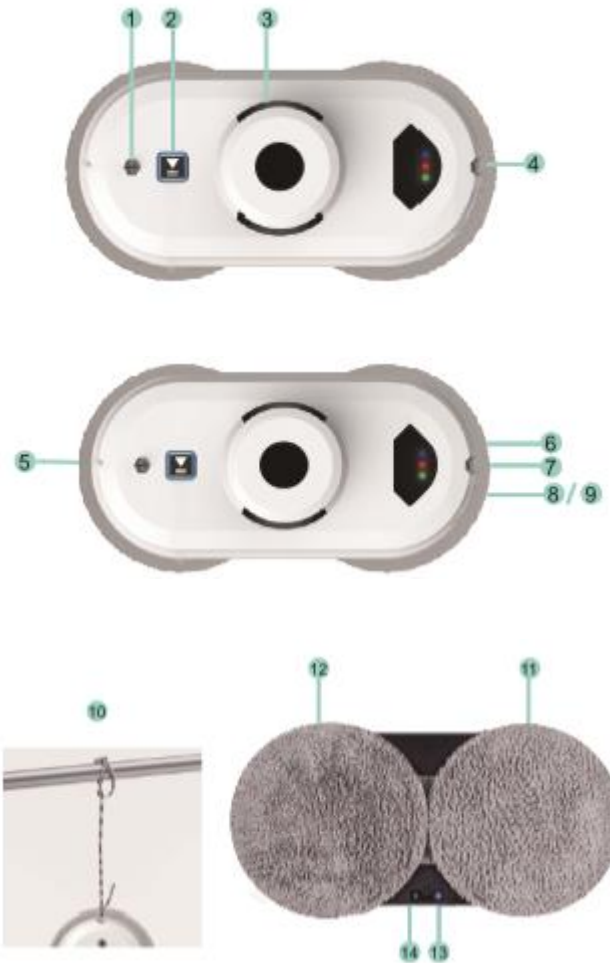
- Основний блок * 1
- Пульт дистанційного керування * 1
- Трансформатор (100-240 В, 50-60 Гц) *1
- Дріт живлення * 1
- Фібра для миття * 8
- Кільце для миття * 2
- Інструкція * 1

Важлива інформація з безпеки використання

- Перед використанням обов'язково закріпіть страхувальну мотузку та прив'яжіть її до нерухомого об'єкту у будинку, щоб запобігти нещасним випадкам.
- Перед використанням переконайтеся, що страхувальна мотузка не пошкоджена та перевірте, чи міцний вузол.
- При очищенні скляних дверей і вікон на першому поверсі необхідно встановити зону попередження про небезпеку, щоб запобігти наближенню людей.
- Для нормального використання цей пристрій необхідно підключити до дроту живлення.
- Використовуйте повністю заряджений вбудований акумулятор (індикатор світиться зеленим).
- Встановіть пристрій на скло, перш ніж увімкнути живлення, переконайтеся, що робот може закріпитись на склі, потім можете відпустити його.
- Вимкніть живлення після того, як знімете пристрій зі скла.
- Не використовуйте пристрій для скла без віконних рам.
- Переконайтеся, що кільце для миття щільно надіте на колесо для миття, та не відбувається виток повітря.
- Не розпилюйте воду безпосередньо на корпус пристрою.

Схема пристрою

1. Отвір для дроту живлення
2. Кнопка ввімкнення/вимкнення живлення
3. Отвір для виходу повітря
4. Отвір для страхувальної мотузки для підйому пристрою
5. Отвір для страхувальної мотузки для опускання пристрою
6. Блакитний індикатор: нормальна робота
7. Червоний індикатор: несправність
8. Помаранчевий індикатор: заряджання
9. Зелений індикатор: повний заряд



10. Страхувальна мотузка
11. Верхнє колесо
12. Нижнє колесо
13. Червоний індикатор
14. Блакитний індикатор

- Для нормального використання пристрій необхідно підключити до джерела живлення. Якщо пристрій не підключений до джерела - робот видасть попереджувальний сигнал, червоний індикатор блиматиме.

- ***Як правильно встановити робота на скло перед початком миття вікон?***

1. Спочатку підключіть дріт живлення та переконайтесь, що живлення ввімкнене.
2. Встановіть пристрій на скляну поверхню вікна на деякій відстані від рами.
3. Натисніть та утримуйте кнопку ввімкнення протягом 2-3 секунд. Переконайтесь, що пристрій міцно тримається на склі та відпустіть його.

- ***Як правильно зняти робота зі скла?***

1. Щоб зняти пристрій з вікна після закінчення миття, коли пристрій ще працює на склі, візьміться за край страхувальної мотузки та потягніть однією рукою, а іншою – зніміть пристрій.
2. Покладіть робота на безпечну поверхню, а вже потім вимкніть живлення.

- ***Страхувальна мотузка та вузол***

1. Перед використанням, переконайтесь, що страхувальна мотузка не пошкоджена, а вузол міцно зав'язаний.
2. Перед використанням потрібно міцно затягнути один край страхувальної мотузки в отворі робота та надійно прив'язати інший край мотузки до міцного та важкого предмета в кімнаті.

- ***Функція системи безперебійного живлення (UPS)***

1. Коли живлення вимкнене, пристрій запускає власну систему безперебійного живлення, яка може жити пристрій протягом 20-30 хвилин.
2. Після вичерпання заряду, пристрій припинить роботу, зупиниться на одному місці та на ньому загориться червоний індикатор. Тоді користувач має відключити пристрій якомога швидше, щоб запобігти його падіння внаслідок відсутності енергії.

- ***Робот має вбудовану батарею, яка виконує функцію запасного джерела живлення, коли живлення вимкнене. Перед використанням, обов'язково***

переконайтесь, що батарея повністю заряджена (горить зелений індикатор).

3. Коли живлення вимикається, пристрій запускає власну систему безперебійного живлення, яка може жити пристрій протягом 20-30 хвилин.
4. Після вичерпання заряду, пристрій припинить роботу та зупиниться на одному місці, на ньому загориться червоний індикатор. Тоді користувач має відключити пристрій якомога швидше, щоб запобігти його падіння внаслідок відсутності енергії.

МИТТЯ ВІКОН

1. Якщо роботу важко ковзати по склу та підніматися по ньому, будь ласка, добре зволожите ганчірку для миття, щоб покращити тертя.
2. Якщо опір матеріалу занадто великий для робота, змочіть ганчірку належним чином, щоб зменшити тертя.
 - При використанні в сонячну погоду та погоду з низькою вологістю, пристрій показує найкращий ефект миття.
 - Не використовуйте робота в дощову або вологу погоду, на склі залишаться білі розводи водяної пари та миття буде неякісним.
- **Миття сильно забруднених поверхонь:**

Крок 1.

Спочатку використайте сухе протирання

Для першого протирання використовуйте режим «сухого протирання» (без розпилення води, примітка 1 та 2), з його допомогою спочатку видаліть пил зі скляної поверхні;

Якщо ви спочатку бризнете трохи води або миючого засобу на ганчірку чи скло, вода чи засіб змішаються з пилом і стануть темними та каламутними, результат витирання буде дуже поганим.

Крок 2.

Протріть поверхню вдруге

Замініть ганчірку для протирання на чисту.

Для того, щоб результат миття був якісним, залишайте верхнє колесо робота чистим та сухим, та бризкайте засобом для миття або водою тільки на нижнє колесо.

- **Миття слабо забруднених поверхонь**

Встановіть чисту ганчірку для миття

Для того, щоб результат миття був якісним, залишайте верхнє колесо робота чистим та сухим, та бризкайте засобом для миття або водою тільки на нижнє колесо.

! ЯК ОТРИМАТИ В РЕЗУЛЬТАТІ ПРОЗОРЕ СКЛО: Бризкайте на ганчірку невеликою кількістю мильної води або спеціального засобу для миття скла

СВІТЛОДІЮДНІ ІНДИКАТОРИ:

Ситуація	Індикатор
Заряджання батареї:	Горить помаранчевий індикатор
Батарея повністю заряджена:	Горить зелений індикатор
Закінчився заряд батареї:	Блимає червоний індикатор, лунає попереджувальний сигнал
Коефіцієнт тертя занадто високий або низький:	Один раз загоряється червоний індикатор, лунає один звуковий сигнал
Надто низький вакуумний негативний тиск:	Один раз загоряється червоний індикатор, лунає один звуковий сигнал
Виток повітря під час роботи:	Один раз загоряється червоний індикатор, лунає один звуковий сигнал

Інструкція з прання фібри для робота

- Температура прання не вище 40 градусів
- Не відбілювати
- Не використовувати хімічистку
- Не використовувати сушильні машини
- Не прасувати

Опис функцій пульта дистанційного керування

1. Передавач радіосигналів 2.4 G
2. Ручне керування чищенням (вгору)
3. Ручне керування чищенням (вниз)
4. Ручне керування чищенням (ліворуч)
5. Ручне керування чищенням (праворуч)
6. Пауза/відновлення роботи
7. Автоматичне чищення згори вниз
8. Автоматичне чищення зліва направо
9. Автоматичне чищення справа вниз



Щоб замінити батарейки пульта дистанційного керування, відкрийте батарейний відсік у нижній частині пульта згори вниз та замініть батарейки на нові.

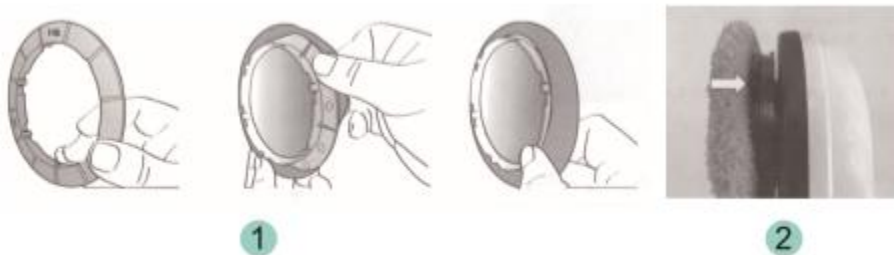
Інструкція з використання батареї та живлення

1. Будь ласка, використовуйте придатну для пристрою розетку, а також дрід та трансформатор, що входять до комплекту постачання, використання інших типів дротів або трансформаторів може призвести до збою в роботі пристрою або до небезпеки.
2. Не використовуйте трансформатор у середовищі з високою температурою та вологістю. Під час використання трансформатора слідкуйте, щоб приміщення було добре провітрюваним і не накривайте трансформатор папером або іншими матеріалами, які впливають на розсіювання тепла.
3. Не використовуйте пошкоджені трансформатори та дроти живлення, не використовуйте їх поряд із водою, та не торкайтеся трансформатора мокрими руками.
4. Вимкніть живлення перед використанням трансформатора та вийміть його з розетки.
5. Цей трансформатор є високовольтним електричним елементом. Будь ласка, не розбирайте його самостійно, уникайте короткого замикання, не зберігайте його в приміщеннях із температурою вище 60°C. Якщо трансформатор або дрід живлення пошкоджені або знаходились в дуже вологих умовах, замініть їх на нові. Проводьте утилізацію продукту належним чином, спалювати його заборонено.

Використання кільця для миття та ганчірок

1. Встановіть чисту ганчірку для миття на кільце для миття.

2. Встановіть кільце для миття на мийне колесо робота, переконайтесь, що у всі 6 затискних отворів кільце встановлене правильно, це важливо для того, щоб не було витоків повітря.



Розповсюджені проблеми та їх вирішення

Проблема 1: Пристрій перевіряє себе кожен раз під час запуску. Якщо він не може працювати плавно і з нього лунає попереджувальний сигнал, це означає, що сила тертя занадто велика або занадто мала.

Вирішення: Будь ласка, перевірте

- Чи не занадто забруднена ганчірка для миття
- Коефіцієнт тертя скляних наклейок і матових наклейок для скла занадто низький для використання робота-мийника, він не підходить для використання на таких поверхнях.
- Можливо скло вже дуже чисте, робот буде сильно ковзати по ньому.
- Можливо вологість у кімнаті занадто низька (кімната з кондиціонером), скло стало надто слизьким після багаторазового протирання.
- Під час запуску робота (натисніть ,  або ), будь ласка, розташуйте його на відстані від віконної рами, щоб уникнути помилок під час процесу перевірки.

Проблема 2: У автоматичному режимі, робот не може визначити верхній край вікна в результаті проковзування

Вирішення: Будь ласка,

- Натисніть , або змініть режим на автоматичний  або 
- Побризкайте на скло миючим засобом або мильною водою, щоб збільшити силу тертя.

Проблема 3: Робот не очистив всю поверхню вікна та завершив операцію миття занадто рано.

Вирішення: Натисніть  , або змініть режим на автоматичний  або  , щоб завершити миття непомитої частини.

Проблема 4: Робот зісковзує при підйомі по склу та не може піднятись нагору

Вирішення:

- Сила тертя занадто мала. Коефіцієнт тертя скляних наклейок і матових наклейок на скло занадто низький для використання робота-мийника, він не підходить для використання на таких поверхнях.
- Ганчірка для миття занадто волога
- Можливо скло вже дуже чисте, робот буде сильно ковзати по ньому.
- Можливо вологість у кімнаті занадто низька (кімната з кондиціонером), скло стало надто слизьким після багаторазового протирання.
- Під час запуску робота (натисніть  ,  або ), будь ласка, розташуйте його на відстані від віконної рами, щоб уникнути помилок під час процесу перевірки.

Проблема 5: Робот рухається з затримками

Вирішення:

- Можливо ганчірка для миття занадто брудна, замініть її на чисту
- На склі є ділянки з різних матеріалів та з різним коефіцієнтом тертя (скло, теплоізоляційна наклейка, матова наклейка, тощо). Використовуйте робота на однорідних ділянках.
- Гвинти колес розкрутились, закрутіть їх щільніше перед використанням.

Проблема 6: Після очищення на поверхні скла залишаються круглі сліди від колес.

Вирішення:

- Ганчірки для миття занадто брудні, замініть їх на чисті.
- Змочіть ганчірки мильною водою або засобом для миття та знов запустіть робота.

Проблема 7: Пристрій зупиняється внаслідок перебою в електропостачанні, лунає сигнал попередження, блимає червоний індикатор

Вирішення:

- Обережно потягніть пристрій за страхувальну мотузку, при цьому перед зняттям робота зі скла, він має бути якнайближче до краю скла, щоб не впасти.

- Вимкніть перемикач живлення пристрою
- Перевірте дріт живлення, можливо це сталося внаслідок пошкодження або поганого контакту дроту.

Проблема 8: Робот зупиняється, коли стикається з невідомою перешкодою, червоний індикатор блимає, без попереджального сигналу

Вирішення:

- Перемістіть пристрій у безпечне положення за допомогою пульта дистанційного керування або потягніть за страхувальну мотузку, при цьому перед зняттям робота зі скла, він має бути якнайближче до краю скла, щоб не впасти.
- Приберіть перешкоду зі шляху робота.
- Перевірте робота на протікання повітря.

Проблема 9: При запуску пристрою він не працює без попереджувального сигналу.

Вирішення:

Стан індикаторів	Причина
Блакитний: блимає Помаранчевий: горить Червоний: не горить Попереджувальний сигнал відсутній	Це означає, що заряд батареї дуже низький, використовуйте пристрій, коли батарея повністю заряджена (горить зелений індикатор). Якщо після 8 годин заряджання напруга все така ж низька, це означає, що батарея зламана, та її треба замінити.
Блакитний: блимає Червоний: блимає Попереджувальний сигнал відсутній	Корпус робота несправний, зверніться, будь ласка до ремонту або дистриб'ютора, у якого ви придбали товар.

Проблема 10: Пристрій вже закінчив миття всієї поверхні вікна, але не може зупинити роботу автоматично.

Вирішення:

- Натисніть на кнопку паузи
- Після запуску робота він створює програму, за якою він буде рухатись під час миття, можливо, протягом миття з'явилися або зникли якісь перешкоди. Зупиніть програму вручну.

Правила безпеки

1. Слідкуйте за показниками індикаторів пристрою.
2. Не мочіть основний блок пристрою, ніколи не мийте вікна під час дощу, уникайте потрапляння на нього вологи.
3. Не наражайте основний блок дії сильного тепла, прямих сонячних променів, тримайте його подалі від джерел тепла, таких як обігрівач, радіатор.
4. Не наражайте основний блок дії сильних магнітних полів.
5. Тримайте пристрій подалі від маленьких дітей.
6. Температура використання пристрою: від 0°C до 60°C
Температура зберігання пристрою: від -20°C до 60°C.

ГАРАНТІЙНІ УМОВИ

Гарантійні випадки	За межами гарантії
У гарантійні випадки входять функціональні проблеми при відсутності дефектів, викликаних людськими факторами, протягом 6 міс. після придбання пристрою. Щоб отримати технічне обслуговування, зверніться місцевого дистриб'ютора або постачальника, у якого ви придбали виріб. У разі звернення по гарантії, компанія відремонтує або замінить виріб безкоштовно - на власний розсуд після перевірки.	- Природне зношування (ганчірок, дроту живлення, страхувальної мотузки та інших витратних матеріалів) - Аварія, спричинена неправильним використанням виробу. А також збитки, викликані використанням неоригінальних аксесуарів. - Проблеми з батареями, викликані використанням неоригінальних батарей. - Неправильний монтаж пристрою.



DYXON Limited, The Finsbury Business Centre, 40 Bowling Green Ln, Farringdon, London EC1R 0NE, GB