

Mamibot

W110-T iGLASSBOT Robot Window Cleaner



Instruction manual

Примітка!

- Прочитайте усі документи перед використанням

Не дозволяйте дітям використовувати прилад. Особи з особливими потребами, психічними розладами або браком досвіду та знань можуть використовувати цей пристрій тільки під наглядом або згідно з інструкціями щодо його безпечного використання, розуміючи можливі ризики. Будь ласка, не дозволяйте дітям гратися з роботом. !!! Пристрій призначений для миття вікон з рамками (миття скла/вікон без рамки не підтримується). Користувачі повинні дотримуватися правил безпеки при використанні і несуть відповідальність за будь-які наслідки.

Інформація щодо безпеки

Використання зарядного пристрою та акумуляторів

- Використовуйте виключно той зарядний пристрій, який входить до комплекту цього приладу. Використання сторонніх зарядних пристроїв може стати причиною несправностей та/або небезпеки.
- Будь ласка, користуйтеся справною електророзеткою та переконайтеся, що на кабелі живлення немає важких предметів.
- Забезпечте достатній рівень провітрювання для зарядного пристрою під час роботи з приладом. Не накривайте зарядний пристрій предметами, які заважають його охолодженню.
- Не беріть зарядний пристрій в дуже вогке середовище. Ніколи не беріть його мокрими руками.
- Під'єднайте зарядний пристрій до справного джерела струму. Дані щодо напруги вказані на зарядному пристрої.
- Не використовуйте пошкоджені зарядний пристрій, кабель живлення або вилку.
- Не намагайтеся самостійно ремонтувати зарядний пристрій. Він не має змінних елементів. Замініть пристрій при пошкодженні чи потраплянні у рідину. З усіма питаннями звертайтеся до вашого продавця.

- ▶ Неналежне використання акумулятора може призвести до хімічного опіку. Не роз'єднуйте зарядний пристрій при коротких замиканнях, не допускайте нагрівання понад 60 °C чи загоряння.
- ▶ Якщо потрібно утилізувати прилад, який застарів, віднесіть його в місцевий утилізаційний пункт для електроприладів.
- ▶ Зберігайте інструкції з безпеки та використання на майбутнє.
- ▶ Виконуйте усі інструкції щодо експлуатації приладу.
- ▶ Запобігайте потраплянню приладу під дощ або у надто вологе середовище та тримайте його подалі від рідин (напоїв, водопровідних кранів тощо).
- ▶ Запобігайте впливу прямого сонячного проміння чи інших джерел світла на пристрій, тримайте його подалі від джерел тепла (радіаторів, обігрівачів, печей тощо).
- ▶ Не залишайте прилад поряд з потужними магнітними полями.
- ▶ Зберігайте пристрій і аксесуари у не доступному для дітей місці.
- ▶ Робоча температура приладу: 0 °C ~ 40 °C.

Ризик ураження струмом!

- ▶ Завжди вимикайте прилад перед початком його миття або технічного обслуговування.
- ▶ Ніколи не роз'єднуйте блок живлення з електрокабелем; замість цього витягніть вилку з розетки.
- ▶ Ніколи не ремонтуйте прилад самостійно. Ремонт електроприладів – це виключне завдання авторизованих сервісних центрів.
- ▶ Запобігайте контакту гострих предметів з електричними з'єднаннями.
- ▶ Не замінюйте електричні з'єднання.
- ▶ Не продовжуйте роботу, якщо прилад або кабель живлення пошкоджено.

- У випадку пошкодження зв'яжіться з найближчим сервісним центром.
- Не мийте робота та кабель живлення у воді чи інших рідинах.
- Не використовуйте робота на сирій підлозі або у місцях, де можливий контакт з рідинами або водою.
- Не використовуйте робота у небезпечних місцях: біля джерел відкритого вогню, душів або басейнів.
- Переконайтеся, що кабель живлення не зазнає пошкоджень, не згинається або закручується. Не ставте важкі предмети на кабель. Це може пошкодити його та призвести до ураження струмом.
- Щоб запобігти пошкодженню робота або ураженню струмом, перед початком роботи закріпіть звисаючі або оголені кабелі, штори, скатертини, кабелі тощо.

Застереження

1. Закріпіть страхувальний кабель і прив'яжіть його до деревної ручки перед роботою приладу.
2. Перевірте, чи не пошкоджений страхувальний кабель і чи не розв'язався вузол, перш ніж почати.
3. Встановіть попереджувальні знаки на сходах, коли працюєте з вікнами без балкону чи з дверима.
4. Акумулятор має бути заряджений повністю (оранжевий індикатор UBIMK/ON) перед роботою.
5. Не використовувати під час дощу або при підвищеній вологості.
6. Увімкніть прилад, перш ніж поставити його на скло.
7. Переконайтеся, що прилад щільно прилягає та стабільно закріплений до поверхні скла.
8. Перш ніж вимкнути, притримуйте прилад рукою.
9. Не використовуйте на склі без рамок.
10. Переконайтеся, що очисна серветка правильно закріплена знизу, щоб запобігти витіканню.

11. Не розпилюйте та не лийте воду на прилад.
12. Не дозволяйте дітям використовувати прилад.
13. Приберіть все зайве зі скла. Не використовуйте прилад на тріснутому склі. Дзеркальне скло може мати легкі подряпини, якщо на склі залишився бруд до початку роботи.
14. Не допускайте потрапляння волосся, одягу, пальців і інших частин тіла в отвори і рухомі елементи.
15. Не використовуйте в зонах, де містяться легкозаймисті або паливні рідини або газ.

Про робота для миття вікон W110-T

W110-T – це робот для миття різноманітних поверхонь зі скла, кахлю, гладких стін і столів. Він працює на базі вакуумного мотора, який допомагає всмоктувати повітря і триматися на скляній поверхні. Вбудована система безперебійного живлення UPS запобігає падінню робота з вікна, навіть за відсутності струму в мережі.

Два колеса, які вільно рухаються поверхнею вікна або стіни, забезпечують ефективне очищення поверхні скла роботом W110-T з використанням розумної технології розрахунку маршруту за допомогою штучного інтелекту. Також можна перейти до ручного управління, щоб виконувати очищення в різних режимах за допомогою дистанційного управління.

Особливості

- Управління в застосунку в ОС iOS/Android
- Для скла товщиною від 6 мм
- Технологія штучного інтелекту
- Швидкість прибирання: 2,5 хвилини/метр²
- 4 різних автоматичних режими для миття цілого вікна
- Автоматичне завершення роботи
- Вбудована система безперебійного живлення UPS
- Алгоритм контролю падіння
- Автоматичне визначення країв вікна

- Серветка з мікрофібри
- Дуже міцний страхувальний кабель (150 кгс)
- Пульт дистанційного управління
- Режим миття столу

Параметри	Що входить до комплекту?
Вхідна напруга: AC 100-240 В	Робот-мийник x 1 шт.
Розміри: 28 x 14 x 12 см	Очисні серветки x 12 шт.
Маса нетто: 0,95 кг.	Пульт дистанційного управління x 1 шт.
Вхідна напруга:	Зарядний пристрій (AC 100-240 В, 50~60 Гц) x 1 шт.
AC 100-240 В, 50/60 Гц зарядний пристрій	AC кабель живлення x 1 шт.
24 В, 80 Вт, 5,5 м кабель	DC подовжувач (4 метри) x 1 шт.
Безпечне резервне живлення:	Інструкція з використання x 1 шт.
Вбудований літій-іонний акумулятор,	Очисне кільце x 4 шт.
Тривалість зарядки: 1 година	Страхувальний кабель x 1 шт.

Упаковка

Розміри подарункового короба:

34,0 x 25,5 x 12,5 см

Маса брутто: 1,4 кг Маса нетто.: 0,95 кг.

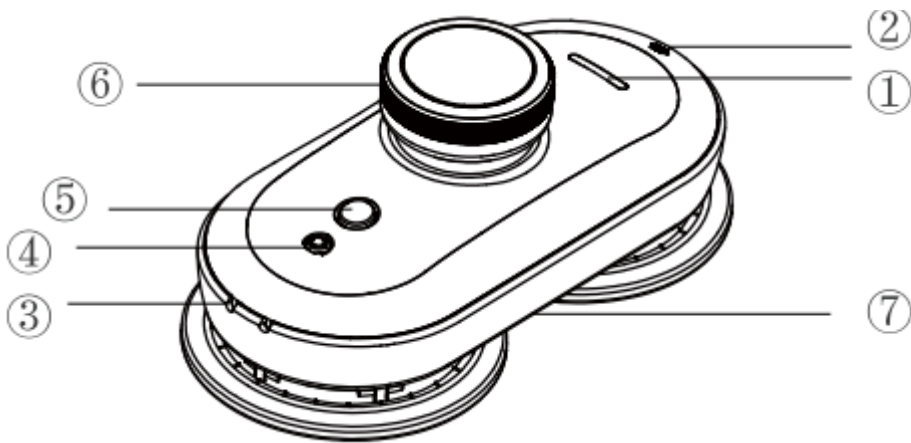
Ознайомтеся з вашим W110-T

Вид зверху

- 1 Червоний: Збій в роботі
Синій: Нормальна робота
Зелений: Повністю заряджено
Рожево-червоний: Заряджається
Білий: В електромережі
- 2 Зумер (звуковипромінювач)
- 3 Отвір для страхувального кабелю
- 4 Отвір для кабелю живлення
- 5 Кнопка живлення

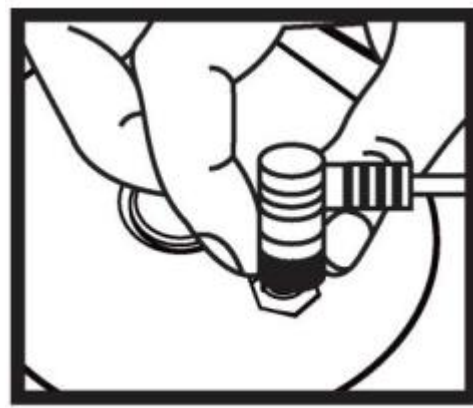
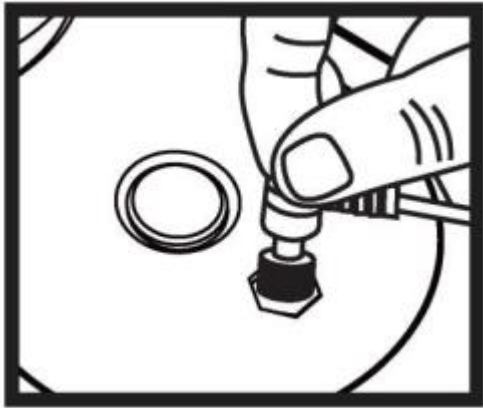
⑥ Вентиляційний отвір

⑦ Нижній індикатор блимає червоним: Збій в роботі
Нижній індикатор світиться синім: Нормальна робота



Підключення до мережі

① Підключіть кабель живлення ② Закрутіть гайку до кінця



Натисніть кнопку УВІМК/ВИМК (ON/OFF)



① Протягом 2 секунд натискайте кнопку On/Off

② Коли робот увімкнеться, натисніть кнопку для
старту/паузи

З метою безпеки надійно прив'яжіть страхувальний кабель робота W110-T до дверної ручки перед використанням



Процес	Стан індикаторів
1. Акумулятор заряджається	1. Білий колір індикатора
2. Акумулятор повністю заряджено	2. Зелений колір індикатора
3. Живлення відсутнє	3. Блимає червоним, повторюється звуковий сигнал
4. Помилка обладнання	4. Блимає червоним
5. Помилка перевірки збою під час запуску	Червоний колір індикатора, разовий звуковий сигнал
6. Вакуумний тиск занижкий	Червоний колір індикатора,
7. Витік повітря під час роботи	Червоний колір індикатора, разовий звуковий сигнал

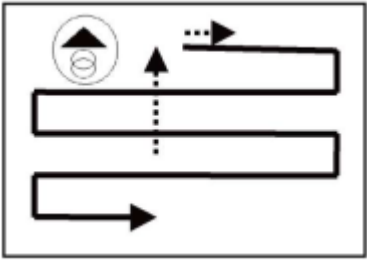
Ознайомтеся з вашим W110-T

Пульт дистанційного управління

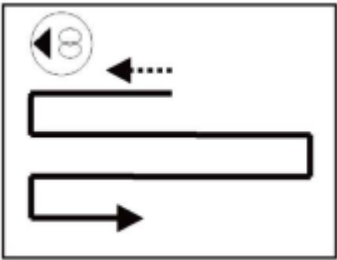
Пристроєм можна управляти дистанційно з обох боків.



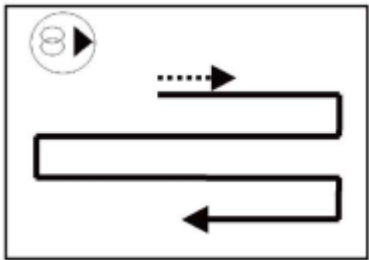
	Автоматичний рух вгору, потім вниз		Перемістити вгору руками
	Автоматичний рух вліво, потім вниз		Перемістити вниз руками
	Автоматичний рух вправо, потім вниз		Перемістити вправо руками
	Зупинити прибирання		Перемістити вліво руками
	Почати прибирання		Запустити пристрій



Автоматичний рух вгору, потім вниз



Автоматичний рух вліво, потім вниз



Автоматичний рух вправо, потім вниз

✖ Будь ласка, перед використанням зніміть ізоляційну прокладку в нижній частині задньої панелі пульта дистанційного управління. Якщо потрібно замінити батарейку, просто потягніть вниз кришку на пульті.

Перед початком роботи

► Для забезпечення нормальної роботи пристрою завжди вмикайте його в мережу.

► Як помістити робота на скло і почати роботу?

(1) Натисніть кнопку живлення, потім переконайтеся, що вакуумний насос працює.

(2) Поставте пристрій на скло на відстані не менше 10 см до краю вікна.

(3) Перевірте, чи щільно прилягає пристрій до скла, перш ніж відпускати його.

► Як зняти пристрій зі скла?

(1) Доки пристрій увімкнено, будь ласка, тримайте страхувальний кабель однією рукою, а іншою зніміть пристрій зі скла.

(2) Вимкніть пристрій, натиснувши кнопку живлення у безпечному місці.

► Страхувальний кабель і кріплення.

(1) Перевірте, чи не пошкоджений страхувальний кабель і чи не розв'язався вузол, перш ніж почати.

(2) Закріпіть страхувальний кабель і прив'яжіть його до дверної ручки перед прибиранням.

► Функція безперебійного живлення UPS

(1) Функція UPS вмикається автоматично, якщо пристрій не увімкнено в мережу. Заряду резервного акумулятора вистачає для безперервної роботи протягом 30 хвилин.

(2) За відсутності підключення до мережі, пристрій автоматично зупиниться, буде чути звуковий сигнал попередження, індикатор засвітиться червоним. Це означає, що необхідно якомога швидше зняти пристрій зі скла.

(3) Можна потягти за страхувальний кабель, щоб стягти пристрій вниз. Плавне потягніть за страхувальний кабель під кутом до скла, щоб запобігти падінню.

► Будь ласка, перед початком роботи переконайтеся, що акумулятор повністю заряджений (колір індикатора зелений).

(1) Спочатку вимкніть пристрій, натиснувши кнопку живлення. Увімкніть пристрій у мережу. Оранжевий колір індикатора означає, що акумулятор заряджається.

(2) Зелений колір індикатора означає, що акумулятор повністю заряджено.

► Режим миття столу

Поставте пристрій на стіл і оберіть режим автоматичного прибирання. Пристрій почне роботу в режимі миття столу.

► Примітка

(1) Не використовуйте на склі без рамок.

(2) Переконайтеся, що очисна серветка правильно закріплена знизу, щоб запобігти витіканню.

(3) Не використовувати під час дощу або при підвищеній вологості.

(4) Встановіть попереджувальні знаки на сходах, коли працюєте з вікнами без балкону чи з дверима.

Як мити скло

Крок I: Використовуйте ВИКЛЮЧНО чисту і суху очисну серветку для витирання пилу і піску зі скла.

Крок II: Замініть очисну серветку. Завжди тримайте очисну серветку верхнього колеса чистою і сухою. Розбризкайте трохи очисного розчину (1-2 натискання) на очисну серветку нижнього колеса, але простежте, щоб серветка не була мокрою (у разі, якщо вона буде надто мокрою, то робот може мати проблеми під час руху). Після цього повторно помийте скло. Як почати:

1. Тримайте натиснутою кнопку «Живлення»  протягом 2 секунд, щоб увімкнути пристрій;

2. Натисніть кнопку «Старт»  на пристрої або кнопку на пульті дистанційного управління, щоб почати прибирання.

Блок живлення/подовжувач



Використання/заміна очисної серветки

1. Покладіть чисту і суху очисну серветку на очисне кільце.
2. Одягніть очисне кільце на чисте колесо і переконайтеся, що усі шість пазів на кільці щільно закріплені на очисному колесі, щоб запобігти витoku повітря.



Часті питання (ЧаПи)

П1: Робот W110-T не запускається і видає сигнал попередження на початку самоперевірки.

В: Це означає, що коефіцієнт тертя визначено невірно. Будь ласка, перевірте:

- (1) Чи не надто брудна очисна серветка.

(2) Наклейки на склі і плівка на вікні також можуть впливати на коефіцієнт тертя.

(3) Після багаторазового миття скла його поверхня дуже слизькою.

(4) Поверхня скла також стає слизькою після кількох циклів миття за низькою вологості повітря, наприклад, в приміщеннях з кондиціонером.

П2: Робот стає слизьким і не може визначити верхній край вікна в режимі «Автоматичний рух вгору, а потім вниз»

В: Натисніть кнопку  і перейдіть до режиму  або , щоб продовжити прибирання.

П3: Робот не може завершити прибирання вікна і зупиняється на середині.

В: Оберіть режим  або , щоб продовжити прибирання.

П4: Робот стає слизьким і не може піднятися вище до краю вікна. В:

(1) Коефіцієнт тертя надто низький, що може бути пов'язано з наклейками на склі чи плівкою на вікні.

(2) Очисна серветка може бути занадто мокрою.

(3) Після багаторазового миття скла його поверхня стає дуже слизькою.

(4) Поверхня скла також стає слизькою після кількох циклів миття за низькою вологості повітря, наприклад, в приміщеннях з кондиціонером.

(5) Перед початком прибирання (натисніть  або , або ) дотримуйтеся дистанції 10 см від краю вікна.

П5: Робот не рухається плавно або працює зі збоями в режимі.

В: (1) Очисна серветка надто брудна. Будь ласка, замініть очисну серветку.

(2) Поверхня скла має інший коефіцієнт тертя через наклейки, плівку на вікні тощо. Будь ласка, застосовуйте робота лише в одному приміщенні.

(3) Можливо, ослабилося очисне колесо, будь ласка, затягніть його.

П6: Після прибирання на склі лишається слід у формі кола.

В: Очисна серветка надто брудна. Будь ласка, замініть очисну серветку і повторно вимийте поверхню.

П7: Що робити, якщо робот зупинився вгорі, коли кабель живлення не під'єднано, лунає сигнал попередження, а індикатор блимає червоним?

В:

(1) Можна потягти за страхувальний кабель, щоб стягти робота вниз. Плавна потягніть за страхувальний кабель під кутом до скла, щоб запобігти падінню.

(2) Натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути пристрій.

(3) Перевірте, чи під'єднано кабель живлення, чи не пошкоджено кабель.

П8: Що робити, якщо робот раптово зупинився, а індикатор блимає червоним без сигналу попередження?

В: (1) Плавна потягніть за страхувальний кабель під кутом до скла, щоб запобігти падінню.

(2) Перевірте, чи на склі немає предметів, якщо є, то приберіть їх.

(3) Перевірте, чи немає витoku повітря через тріщину, нерівність поверхні/рамки вікна.

П9: Після увімкнення пристрою, вентилятор не крутиться, а сигнал попередження відсутній.

Процес	Сигнал індикатора	Пояснення
	Синій: Блимає Червоний: Увімкнено Без сигналу	Це означає, що заряду акумулятора недостатньо, дочекайтеся повної зарядки. Якщо робот не вмикається навіть після чотирьох годин зарядки, слід замінити акумулятор.
	Синій: Блимає Червоний: Блимає Без сигналу	Помилка обладнання. Будь ласка, зверніться до вашого продавця або авторизованого сервісного центру.

П10: Робот не зупиняється автоматично після повного очищення скла.

В: Натисніть кнопку «Стоп» і обережно зніміть його зі скла.

Відповідальність

Виробник не дає жодних гарантій, прямих чи непрямих, щодо змісту цього документа і окремо заявляє, що не відповідає за жодні гарантії, його комерційну цінність чи відповідність іншим цілям.

В подальшому виробник залишає за собою право переглянути зміст цього документа і вносити зміни до тексту цього документа без попереднього сповіщення споживачів про такі зміни.

Використання цього приладу для миття скла відбувається на розсуд і відповідальність користувача. А також має відповідати вимогам цієї інструкції з використання.

Гарантія

Якщо ваш робот для миття скла має дефекти, пов'язані з низькоякісними матеріалами, помилками на виробництві, або є порушення функцій протягом гарантійного терміну – з дня купівлі чи доставки – будь ласка, зверніться до вашого продавця або авторизованого сервісного центру, щоб замінити або відремонтувати робота.

Виключення

Гарантія автоматично втрачає свою дію та не розповсюджується на жоден з придбаних продуктів у випадку:

- Природного зносу (наприклад, очисної серветки, страховального кабелю та ін.).
- Швидкого розряджання акумулятора внаслідок його зносу або використання.
- Пошкодження при збірці або використанні приладу, які виконано при порушенні інструкцій виробника.
- Пошкодження робота для миття скла у будь-який інший спосіб, окрім як пошкодження, отримані під час нормального прибирання вдома.
- Пошкодження внаслідок використання деталей та аксесуарів, які не були рекомендовані виробником.
- Випадкового пошкодження, пошкоджень внаслідок зловживань або неправильного використання.

Утилізація

Цей символ, який знаходиться на приладі, означає, що цей прилад не можна утилізувати як побутове сміття. Натомість його слід віднести до відповідного утилізаційного пункту для електроприладів. Утилізація повинна відбуватися відповідно до вимог чинного законодавства України щодо утилізації. Більш детальна інформація про обслуговування, ремонт і утилізацію цього приладу доступна у органів місцевого самоврядування, місцевому управлінні з утилізації побутових відходів і брухту або в магазині, де ви придбали цей прилад.

Цей пристрій відповідає вимогам Європейських директив 2014/30/EU, 2014/35/EU і 2014/53/EU.

Цей текст може бути змінено без попереднього сповіщення.

Завантажуйте застосунок і контролюйте прилад за допомогою вашого смартфона

Користувачі можуть управляти роботом через Bluetooth-з'єднання з вашим смартфоном, що дуже просто і зручно.

✕ ОС iOS:

Потребує версії iOS 7.0 або вище. Сумісно з iPhone, iPad та iPod touch.

✕ ОС Android:

Потребує версії Android 4.3 або вище, Bluetooth 4.0 або вище.

✕ Застосунок можна завантажити з AppStore (для iOS) або Google Play (для Android), увівши в поле пошуку запит «**Glassbot**».

Також його можна завантажити, відсканувавши QR-коди нижче.

Як управляти пристроєм за допомогою застосунка?

1. Під'єднайте робота до мережі та натисніть Start, щоб увімкнути його.

Робот має бути увімкненим, щоб програма могла знайти та під'єднатися до вашого смартфона.

2. Увімкніть Bluetooth на своєму смартфоні (Мал. 1).

3. Знайдіть застосунок Glassbot на своєму смартфоні і відкрийте його (Мал. 2).

4. Застосунок готовий (Мал. 3).

5. Натисніть «Пошук пристроїв Bluetooth» на своєму смартфоні й утворіть з'єднання з роботом (Мал. 4).

6. З'єднання успішно створено, тепер ви можете управляти роботом з вашого телефона (Мал. 5).





Гарантійний талон №

Найменування товару: _____

Серійний номер: _____

Гарантійний термін: _____

Дата продажу: _____

Продавець: _____

Відповідальна особа продавця: _____

М.П.

Умовами гарантії не допускається комерційна експлуатація виробу. Гарантія дійсна, якщо виріб використовується за призначенням, а використання виробу не було пов'язане з промисловою експлуатацією або підприємницькою діяльністю, в професійних цілях при інтенсивних навантаженнях. Гарантія дійсна тільки на території України.

Гарантія не поширюється на:

- 1) витратні матеріали та швидкозношувальні компоненти, такі як щітки, фільтри, патрубки, ущільнювачі, колеса, гумові шини, інструменти для догляду за щітками і т.д.;
- 2) такі види робіт, як чищення виробу, заміна витратних матеріалів, діагностика при не гарантійному випадку;
- 3) на вироби з ознаками зовнішнього втручання.

Гарантійне обслуговування і ремонт здійснюється спеціалізованими сервісними центрами. Адреси і телефони сервісних центрів розміщуються на сайті продавця.

**м. Київ, вул. Овруцька 18, ТРЦ «Променада»
тел. 063 418 14 51, 097 578 74 01**

З правилами експлуатації, умовами гарантії ознайомлений. При купівлі виріб перевірів, виріб знаходиться у справному стані, комплектація повна:

Покупець: _____