

**iNMOTION**



## Інструкція з експлуатації

## Моноколесо Inmotion V13

Будь ласка, одягніть шолом, налокітники, наколінники та інше захисне спорядження перед поїздкою.  
Прочитайте посібник користувача та збережіть його для довідки.



***i* NMOTION**

## Інструкції з техніки безпеки

**Для вашої безпеки та відмінної взаємодії з користувачем ми рекомендуємо всім користувачам суворо дотримуватися таких вимог:**

1. Будь ласка, прочитайте та повністю зрозумійте посібник перед їздою. Цей продукт не призначений для використання особами віком до 16 років.
2. Забороняється їздити вагітним жінкам та людям з фізичними та психічними розладами.
3. Не їздіть на V13, коли ви хворі, під час прийому ліків, алкоголю або в поганому фізичному чи психічному стані.
4. V13 лише для одного гонщика. Одночасна їзда двом або більше особам заборонена. Під час катання не везіть дитину або важкі предмети.
5. Переконайтеся, що ви фізично та психічно готові сідати та виходити з моноколеса та керувати ним без сторонньої допомоги перед їздою.
6. Будь ласка, жодним чином не змінюйте та не ремонтуйте автомобіль.
7. Перед кожним використанням перевіряйте, чи немає ослаблених або пошкоджених частин EUC, що надмірно зношуються.
8. Перед заряджанням моноколеса переконайтеся, що зарядний порт сухий, без дефектів і без сторонніх предметів. Підключіть його до відповідної розетки для заряджання та тримайте подалі від дітей, домашніх тварин і легкозаймистих речей.
9. Батарей одноколесного велосипеда слід зберігати в широкому діапазоні температур навколишнього середовища, від -20 °C до 45 °C. Не заряджайте та не використовуйте V13 на вулиці за температури від -20°C до 45°C.
10. Якщо батарея втратила форму (включаючи пошкодження, запах, дим або перегрів), негайно припиніть її використання та тримайте подалі від будь-яких предметів.
11. Не намагайтеся відкрити, вийняти або виконувати будь-які незвичайні операції з акумулятором.
12. Ніколи не їздіть на V13 у невідповідному взутті (наприклад, на високих підборах) або одязі та завжди носіть професійне захисне спорядження.
13. Настійно рекомендується носити захисні окуляри під час катання, щоб запобігти пошкодженню очей та іншим можливим несприятливим впливам від бруду, пилу або комах у повітрі.
14. Під час сильного дощу та на інших дорогах з ухилом пересування на моноколесах заборонено. Опір шини на мокрій або слизькій дорозі зменшується, гальмівний шлях збільшується, легко посковзнутися або призвести до аварій, включаючи втрату контролю.
15. Забороняється їздити на V13 за несприятливих умов, таких як погана погода, погана видимість і погане освітлення. Будь ласка, не катайтеся на моноколесі, коли ви дуже втомлені.

16. Під час їзди вчасно звертайте увагу на зміни дорожнього покриття чи навколишнього середовища, щоб не травмувати себе чи інших.
17. Не їдьте у невідповідних дорожніх умовах та умовах, таких як сходи, ліфти чи турнікети.
18. Під час їзди звертайте увагу на відстань між моноколесом/кузовом та перешкодами.
19. Не ризикуйте, коли ви зустрічаєте круті схили, нерівні ділянки дороги або іншу місцевість, яку ви ніколи раніше не зустрічали.
20. Не повертайте на великих швидкостях і не гальмуйте різко на рівних дорогах. Така поведінка може легко спричинити небезпечні ситуації (наприклад, занос).
21. Не відповідайте на телефонні дзвінки та не виконуйте будь-які дії чи поведінку, які можуть вас відволікати під час їзди на моноколесі, щоб ви могли постійно зосереджуватися на зовнішньому середовищі.
22. Моноцикл є виробом для особистого перевезення на короткі відстані і заборонений для перевезення будь-яких вантажів або інших неналежних цілей.
23. Дані та характеристики електричного моноколеса можуть бути змінені без попереднього повідомлення.

# 1. Про цей посібник

Ця інструкція стосується електричного моноколеса V13 (надалі V13), виробленого компанією INMOTION Technologies Co., Ltd. V13 — це інтелектуальний високотехнологічний продукт для відпочинку. Під час використання V13 можуть виникнути травми через зіткнення або падіння та інші ризики. Щоб зменшити можливі ризики та забезпечити особисту безпеку та безпеку майна вас та інших, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник і повністю зрозумійте всі попередження та застереження, перелічені в ньому, а потім переконайтеся, що ви використовуєте його правильно.

Щоб отримати найновіші функції та вказівки з безпеки, завантажте їх з офіційного веб-сайту INMOTION.

## 2. Вступ

### 2.1 Серійний номер

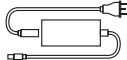
Серійний номер (далі – SN) – це унікальний ідентифікатор, який послідовно присвоюється виробу, який можна використовувати для гарантії, технічного обслуговування, страхової компенсації, підтвердження збитків тощо. SN – це 16-значний номер, який можна знайти на упаковці, наклейка, посібник користувача, кузов автомобіля та інформація про транспортний засіб у додатку INMOTION

### 2.2 Комплектація

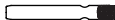
Перед використанням, будь ласка, уважно прочитайте цей посібник користувача та переконайтеся, що всі деталі знаходяться в робочому стані. Якщо будь-які частини відсутні, негайно зверніться до свого дилера.



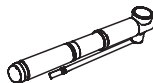
Мануал



Зарядка



Адаптер



Насос



шестигранне гніздо

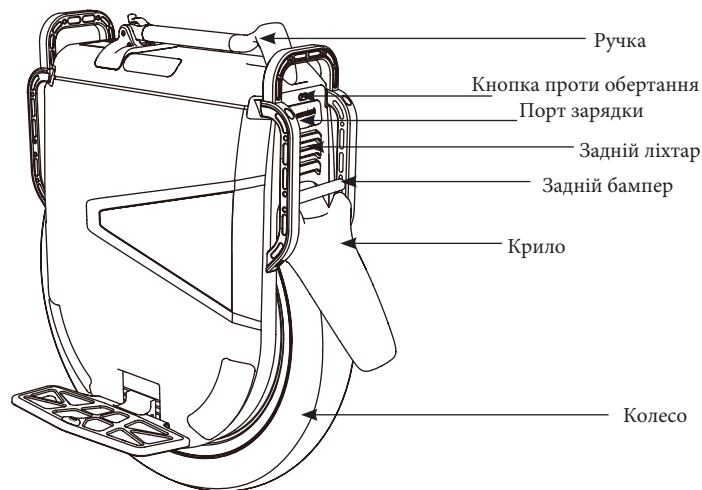
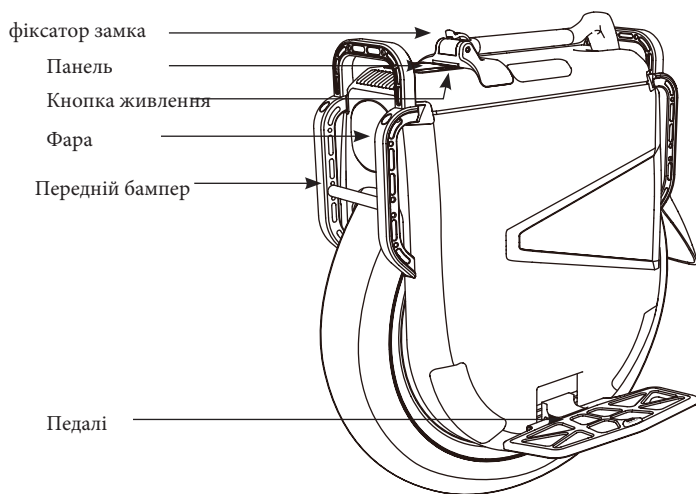


Ключі\*4



Упорні подушки

### 3. Огляд пристрою



### 4. Функції

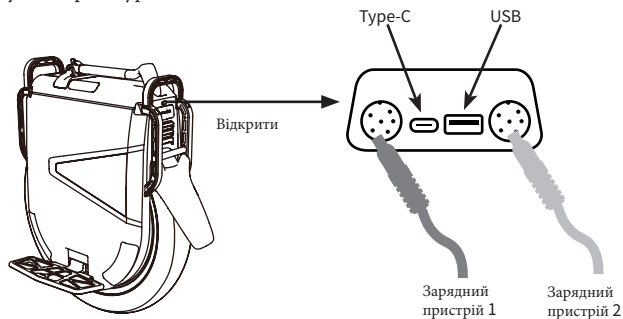
Увімкнення/вимкнення: натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб увімкнути колесо. Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути колесо після ввімкнення. Фара: натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути/вимкнути світло після ввімкнення; У додатку можна налаштувати автоматичне ввімкнення/вимкнення фар. Задні ліхтарі: яскраво блимають під час гальмування; Задня фара продовжує горіти, коли фара увімкнена. Кнопка запобігання обертанню: натисніть і утримуйте кнопку запобігання обертанню, автомобіль може втратити рівновагу.

Power Assistant: увімкніть цей режим, щоб допомогти вам швидко прискорюватися та гальмувати.

Acceleration Assistant: Налаштуйте значення для кращого та швидкого прискорення з меншими значеннями, що представляють коротший гальмівний шлях. Асистент гальмування: налаштуйте значення для кращого та швидкого прискорення, при цьому більші значення означають коротший гальмівний шлях

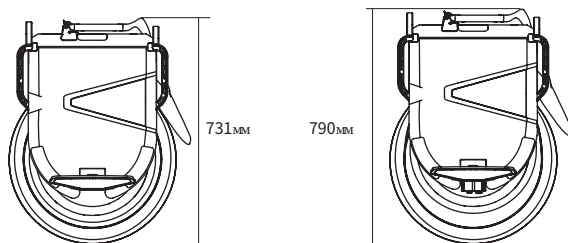
## Зарядка

Оригінальний зарядний пристрій 126В  $\approx$  5А. Синє світло вказує на те, що живлення ввімкнено, зелене світло показує, що акумулятор повністю заряджено, а червоне світло вказує на те, що він заряджається або завершено. Спільна робота двох зарядних пристроїв скоротить час зарядки на 50%; Для виведення живлення доступні порти Type-C і USB



## Підвіска

Системи пневматичної підвіски повинні бути накачані, коли ви використовуєте їх вперше



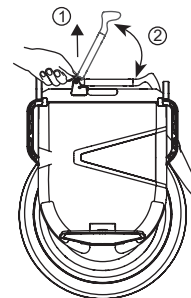
Перед надуванням повітряних пружин

Після надування пружин

## Візок

Розкладання: потягніть фіксатор, візок підскачить автоматично.

Складання: потягніть фіксатор, а потім натисніть на візок



## Панель приладів

Отримайте інформацію про їзду в режимі реального часу та встановіть параметри автомобіля після входу паролем.



## 5. Характеристики

Характеристики		
Базові	Модель	V13
	Розмір	579×268×731 мм
	Вага	53.2 кг
Вимоги до райдера	Максимальне навантаження	130 кг
	Зріст	120-200 см
	Рекомендований вік	16-50 років
Продуктивність	Пробіг	~ 90-140 км
	Максимальний кут	до 45°
	Максимальна швидкість	90км/год
	Ступінь захисту	IP55
	Час зарядки	До 6 годин
	Робоча температура	+5°C ~ 45° C
Температура зберігання	+10°C ~ 45° C	
Батарея	Інтелектуальний BMS	Перезаряд, перегрівання, перерозряд, перевищення струму, коротке замикання, перенапруга
	Напруга	126 В
	Ємність	3024 Вт/год
Мотор	Номінальна потужність	4500 Вт
	Максимальна потужність	10000 Вт
Зарядка	Вхідна напруга (В змінного струму)	AC100-240 В 50/60 Гц
	Вихідна напруга	126 В $\overline{\text{---}}$ 5А
Інше	Дисплей	Сенсорний екран 2,4 дюйма
	Порти	USB+Type-C
	Колесо	22 дюйма (55,88 см)

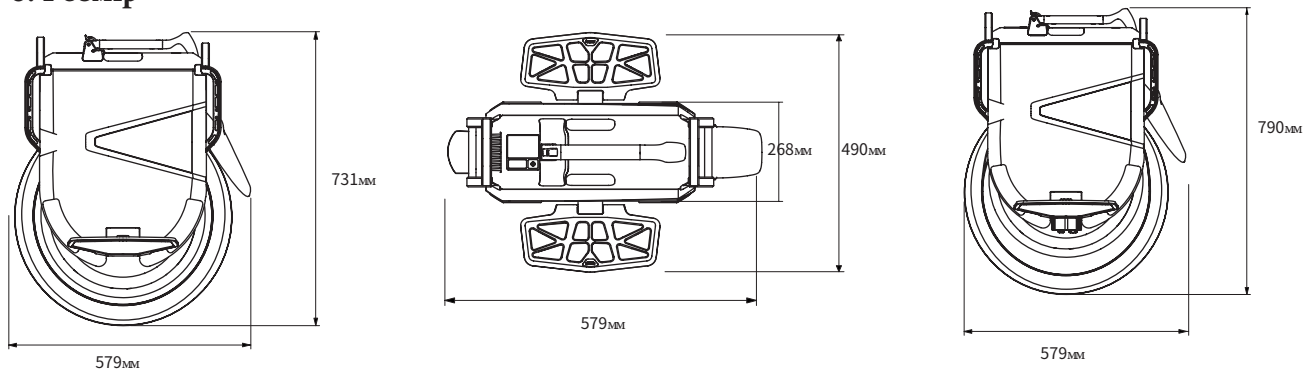
1]: виміряно з навантаженням 75 кг на швидкості від 25 км/год до 40 км/год на рівній дорозі за безвітряних умов, коли акумулятор повністю заряджений. Діапазон залежить від температури, тиску в шинах, стану дороги, звички їзди (наприклад, різке прискорення, амортизація тощо).

[2]: виміряно з навантаженням 75 кг під час повного заряду.

[3]: виміряно з навантаженням 75 кг при 25 °C на рівній дорозі в безвітряних умовах, коли акумулятор повністю заряджений.



## 6. Розмір



## 7. Початкове використання

### 7.1 Перед використанням

V13 - це високотехнологічний продукт для відпочинку. Коли ви їдете без дотримання специфікацій експлуатації, це може призвести до непередбачуваних травм і матеріальних втрат. Нижче пояснюється, як використовувати V13 і запобіжні заходи в деталях. Уважно прочитайте його та використовуйте V13 відповідно до вимог. Перед використанням переконайтеся, що всі частини V13 не пошкоджені та встановлені належним чином.

#### Примітка:

- Перед використанням V13 переконайтеся, що акумулятор повністю заряджено. Рекомендується заряджати його більше ніж на 80 відсотків ємності.
- Знайдіть відносно відкриту та рівну ділянку для тренувань верхової їзди (принаймні 4 на 4 метри), як всередині, так і зовні. Ви повинні бути повністю обізнані про навколишнє середовище для їзди, щоб переконатися, що вам не заважають такі перешкоди, як автомобілі, пішоходи, домашні тварини, велосипеди тощо.
- Вам потрібен кваліфікований помічник. Помічник повинен бути знайомий з V13 і всіма запобіжними заходами та методами використання в цьому посібнику.
- Не їздіть транспортним засобом по слизькій поверхні.
- Користувачам рекомендується носити зручний, повсякденний або ортивний одяг, а також носити туфлі та утеплюватися, щоб покращити вашу гнучкість.
- Обов'язково надягайте шолом і захисне спорядження, щоб уникнути травм.

## 7.2 Додаток



### Завантажте програму такими способами

1. Відскануйте QR-код нижче
2. Шукайте «INMOTION» in the Apple store or Google Play Store.
3. Visit [www.inmotionworld.com/support/app](http://www.inmotionworld.com/support/app)

Примітка: V13 підтримує Bluetooth 5.0 BLE. Ідентифікатор BLE – V13-XXXXXXXX, де XXXXXXXX – це останні 8 цифр номера SN. Встановіть додаток INMOTION на свій мобільний пристрій (підтримується iOS 8.0 і вище або Android 4.4 і вище) і дотримуйтеся вказівок, щоб підключити V13. Для отримання додаткових функцій відвідайте офіційний веб-сайт, щоб завантажити останню версію посібника користувача додатка INMOTION.

## 7.3 Пневматичні пружини

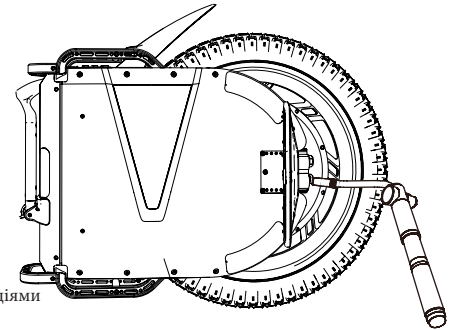
**▲** Будь ласка, надуйте вбудовану пневматичну пружину перед використанням цього виробу, інакше це може пошкодити виріб. Після вимкнення живлення покладіть автомобіль рівно на 10 хвилин, а потім накачайте його, як показано на малюнку.

Перед накачуванням відкрутіть червоні кришки пневматичних пружин у нижній частині педалей, а потім скористайтеся нагнітачем, що постачається разом із транспортним засобом, щоб накачати, зверніться до таблиці нижче щодо тиску повітря. Рекомендується перевіряти тиск повітря кожні 3 місяці.

Вага - Барометр	
Вага	Повітряний тиск
> 60кг	80-120psi
60-70кг	120-130psi
70-80кг	130-150psi
80-90кг	150-180psi
90-100кг	180-200psi
100-130кг	200-220psi

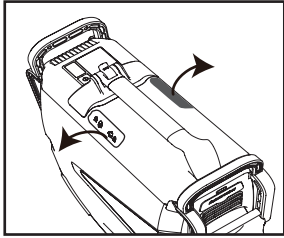


Відскануйте, щоб переглянути відео з інструкціями

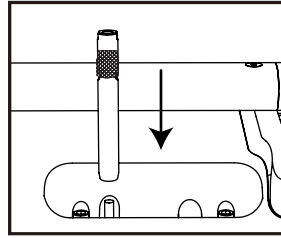


## 7.4 Регулювання демпфування

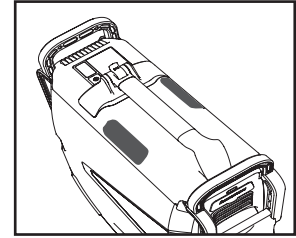
Для початкового використання користувач може налаштувати демпфер відповідно до ваги та переваг наступним чином



1. Відкрийте захисну кришку.



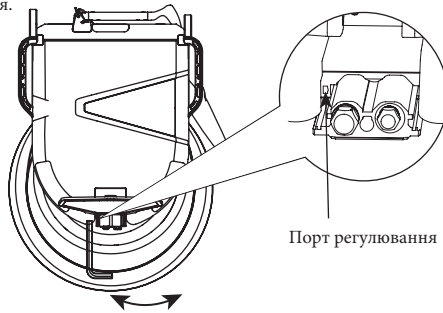
2. Вийміть регулятор демпфування з аксесуарів, вставте його в порт регулювання демпфування в напрямку, показаному на малюнку, поверніть регулятор, демпфування зменшується проти годинникової стрілки та збільшується навпаки.



3. Після регулювання щільно накрийте його.

## 7.5 Регулювання підвіски

Коли амортизаційні частини використовуються протягом тривалого часу, буде певний зазор. Якщо це вплине на досвід їзди, використовуйте гайковий ключ М3, який постачається разом з транспортним засобом, щоб відрегулювати його. Зменшіть зазор, обертаючи гайковий ключ М3 за годинниковою стрілкою, навпаки, він збільшується.



Відскануйте, щоб переглянути відео з інструкціями

## 7.6 Зніміть пневматичні підвіски та амортизатори

Відскануйте, щоб переглянути відео з інструкціями

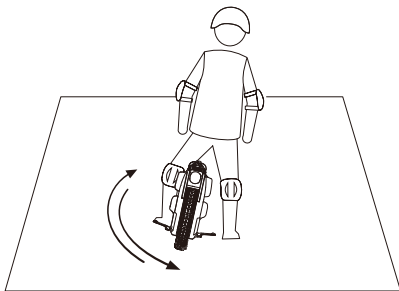
Як зняти пневматичну пружину та демпфер



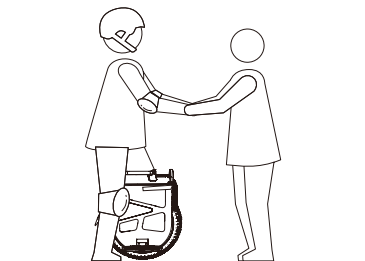
Як встановити пневматичну пружину та демпфер



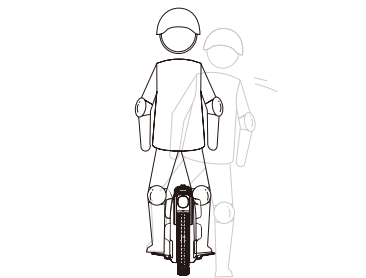
## 7.7 Навчання їзді



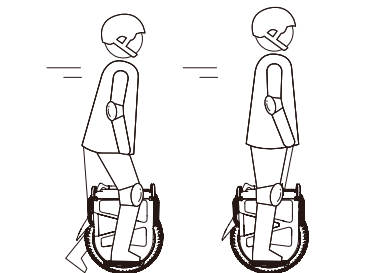
1. Наступайте на педаль однією ногою, потім качайте вперед-назад.



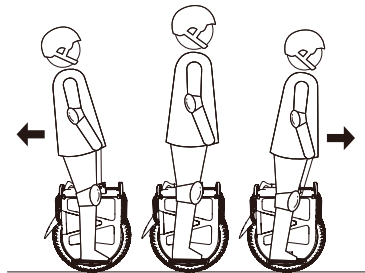
2. Наступайте на педаль однією ногою, тримайте ноги і корпус вертикально, поступово переносячи вагу вгору.



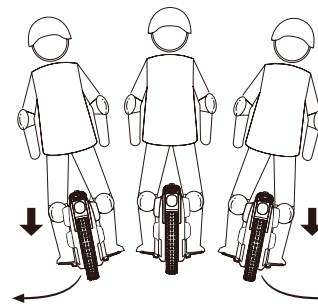
3. Однією ногою наступити на педаль, іншу підняти над землею на 1-2 секунди і почати ковзати.



4. Однією ногою наступити на педаль, іншою відштовхнутися назад і починіть ковзати.



5. Наступайте на педаль обома ногами, використовуйте свою вагу, щоб рухатися вперед.



6. Натискайте ногами на педаль з різною силою, щоб зробити поворот.

## 8. Догляд і технічне обслуговування

### 8.1 Зберігання

Будь ласка, зберігайте в сухому закритому місці з відповідною температурою та вологістю. Якщо ви не використовуєте V13 протягом тривалого часу, будь ласка, заряджайте його кожні три місяці більш ніж на 80%. Якщо ви не користуєтесь транспортним засобом протягом тривалого часу, якщо вчасно не заряджаєте, акумулятор може бути незворотно пошкоджений через надмірний розряд. Всередині акумулятора є розумний чіп, який запише журнали заряду та розряду акумулятора; Обмежена гарантія не поширюється на пошкодження, спричинені надмірною зарядкою або надмірною розрядкою.

### 8.2 Обслуговування батареї

- Уникайте впливу на батарею температури навколишнього середовища вище ніж 45 градусів за Цельсієм або нижче ніж -20° С (наприклад, не ставте V13 або його батарею в машину під гаряче сонячне світло влітку). Не кидайте батарею у вогонь, оскільки це може пошкодити її, спричинити перегрів або навіть пожежу. Додаткові застереження щодо обслуговування дивіться на етикетці батареї.
- Після кожного використання повністю заряджайте акумулятор, щоб продовжити термін його служби. Повне розрядження батареї може її остаточно пошкодити.
- За нормальних температур акумулятор може отримати більший діапазон; За температури нижче 0 градусів за Цельсієм ви можете помітити зниження терміну служби батареї та продуктивності.
- Загалом при -20° С діапазон може становити половину або менше нормальних температур. Діапазон відновиться, коли температура підвищиться.

### 8.3 Щоденне обслуговування та догляд

- Перед чищенням переконайтеся, що V13 вимкнено, від'єднайте зарядний кабель і закрийте зарядний порт. Тримайте зарядний порт сухим.
- Протріть автомобіль м'якою тканиною, змоченою в мильному розчині або чистій воді.
- Не мийте V13 водою під високим тиском.

Примітка:

Не очищуйте V13 спиртом, бензином, гасом або іншими їдкими та леткими хімічними розчинниками, щоб уникнути серйозних пошкоджень.



**Застереження:** Не виймайте батарею без дозволу, інакше це може спричинити серйозні нещасні випадки, наприклад електричн удар або коротке замикання.



**Відомості про утилізацію і переробку відходів електричного та електронного обладнання:** це маркування свідчить про те, що з цим виробом не слід поводитися як із побутовим сміттям. Для захисту довкілля і здоров'я людей від шкоди через неконтрольоване видалення відходів утилізуйте пристрій належним чином для можливого подальшого повторного використання природно-сировинних ресурсів.



**Декларація відповідності:** Справжнім Імпортер (вказаний на упаковці) заявляє, що тип радіобладнання вказаний вище) відповідає Технічному регламенту радіобладнання; повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: <https://www.ctr.com.ua/deklaraciya-sootvetstviy>

Виробник: "БЛС Робот Ко., ЛТД", ЗФ, буд Б, дор. Юліан №2, Кітоу, Дунгуань, Гуандун, КНР  
Імпортер вказаний на упаковці.

### Обмежена Гарантія:

- 1) Гарантійний термін виробу становить 1 рік. Цей термін не розповсюджується на батарею та витратні матеріали.
  - 2) Гарантійний термін батареї та зарядного пристрою становить 6 місяців. Шини, камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 1 місяць. Гарантійний термін на частини корпусу складає 1 місяць. \*ремонт по гарантії проводиться у разі виявлення заводського браку. Механічні пошкодження пристрою та частин пристрою не є гарантійним випадком.
  - 3) Впродовж дії гарантійного терміну клієнту рекомендується кожні 6 місяців проводити технічне обслуговування пристрою у сервісному центрі. \*Технічне обслуговування не є гарантійним ремонтом. Надання технічного обслуговування є платною послугою. Причини відмови в наданні безкоштовного гарантійного обслуговування: 1) Несправність, яка виникла через неправильне або агресивне використання пристрою. 2) Попадання вологи у пристрій 3) Несправність, яка виникла через доробки, розбирання та ремонт виробу не авторизованими особами.
  - 4) Випадкові пошкодження або несправності, які виникли через недотримання умов зберігання.
  - 5) Не відповідність інформації на документі, що підтверджує придбання/гарантійному талоні з параметрами продукту.
  - 6) Пошкодження поверхонь виробу.
  - 7) Розбирання виробу, не передбачене цим Керівництвом з експлуатації Пошкодження або несправності, які викликані поїздками під дощем або по калюжам.
- Адреси авторизованих сервісних центрів М. Дніпро, вул. Харківська 3 М. Київ, вул. Вербова 17А М. Одеса, вул. Маразлієвська 8) 1/20 ) М.Харків, вул. 9) Пушкінська 36

### Для позначок сервісної служби

№ п\п	Зміст звернення	Підпис співробітника