ЦИТРУС

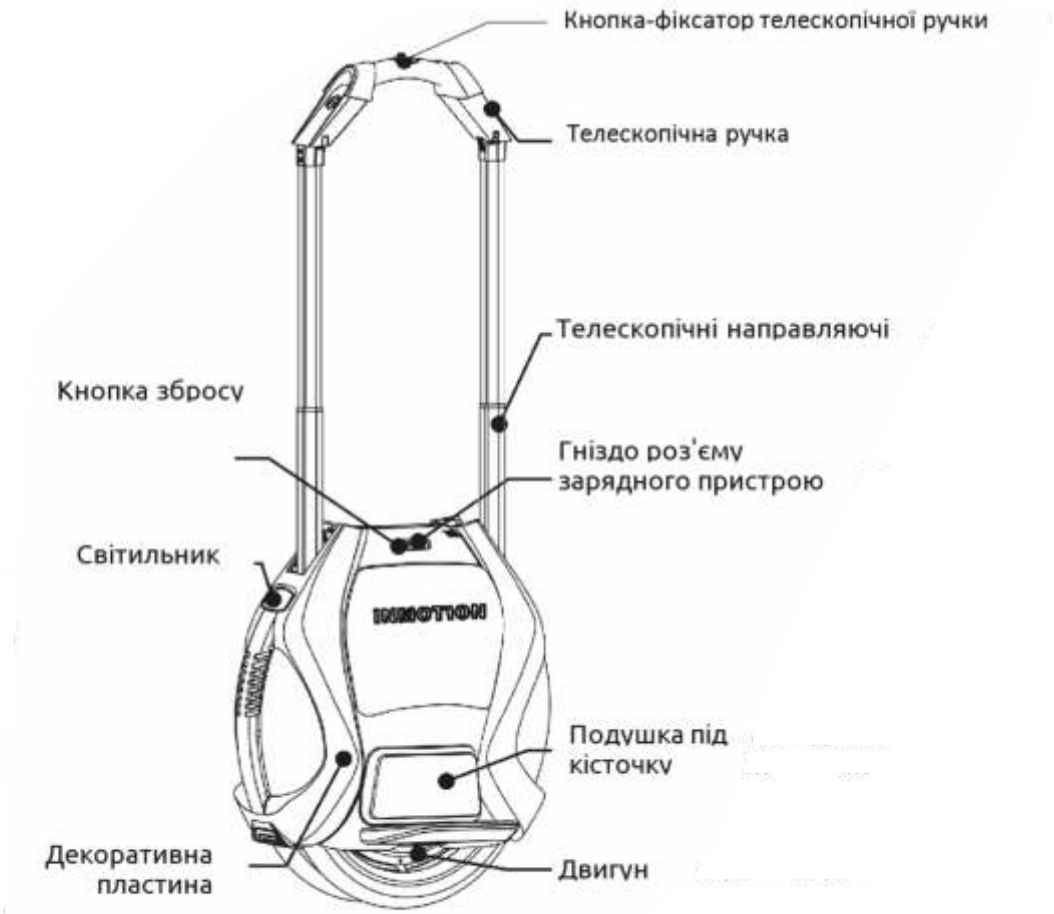
Inmotion V3

Керівництво з експлуатації

INMOTION

1. INMOTION V3 уявляє собою самобалансуюче моноколесо з сенсорним керуванням (SCV). Це стильний, веселий та практичний пристрій, що обладнано телескопічною ручкою, автоматичним підсвічуванням, сенсорною панеллю керування, гніздом роз'єму для підключення зарядного пристрою зі зсувною кришкою та вбудованими високоякісними Bluetooth-динаміками.

INMOTION V3 - простий в освоєнні, безпечний в експлуатації та практичний засіб пересування.



2. В комплект поставки моноколеса INMOTION V3 входять наведені нижче комплектуючі. Будь ласка, перевірте комплектність перед початком використання продукту. Про всі відсутні або пошкоджені комплектуючі негайно повідомте вашого дилера.

- INMOTION V32
- Керівництво з експлуатації
- Зарядний пристрій
- Гарантійний талон, Сертифікат продукту

3. Моноколесо INMOTION V3 балансує вперед та назад та утримується на двох покришках.

Моноколесо INMOTION V3 - це надійний продукт, який пройшов віповідні випробовування в жорстких умовах. В зв'язку з тим, що в моноколесі використано досить новий принцип керування та їзди, ми наполягаємо на необхідності суворого дотримання інструкцій цього Керівництва а також приділити необхідну увагу усім застереженням та попередженням.

Недотримання вимог інструкцій може привести до втрати керування, падіння та/або пошкодження моно колеса INMOTION V3. Тому ми знову наполегливо просимо вас ретельно ознайомитися зі змістом цього Керівництва та переглянути пов'язані з безпечним використанням відео-кліпи.

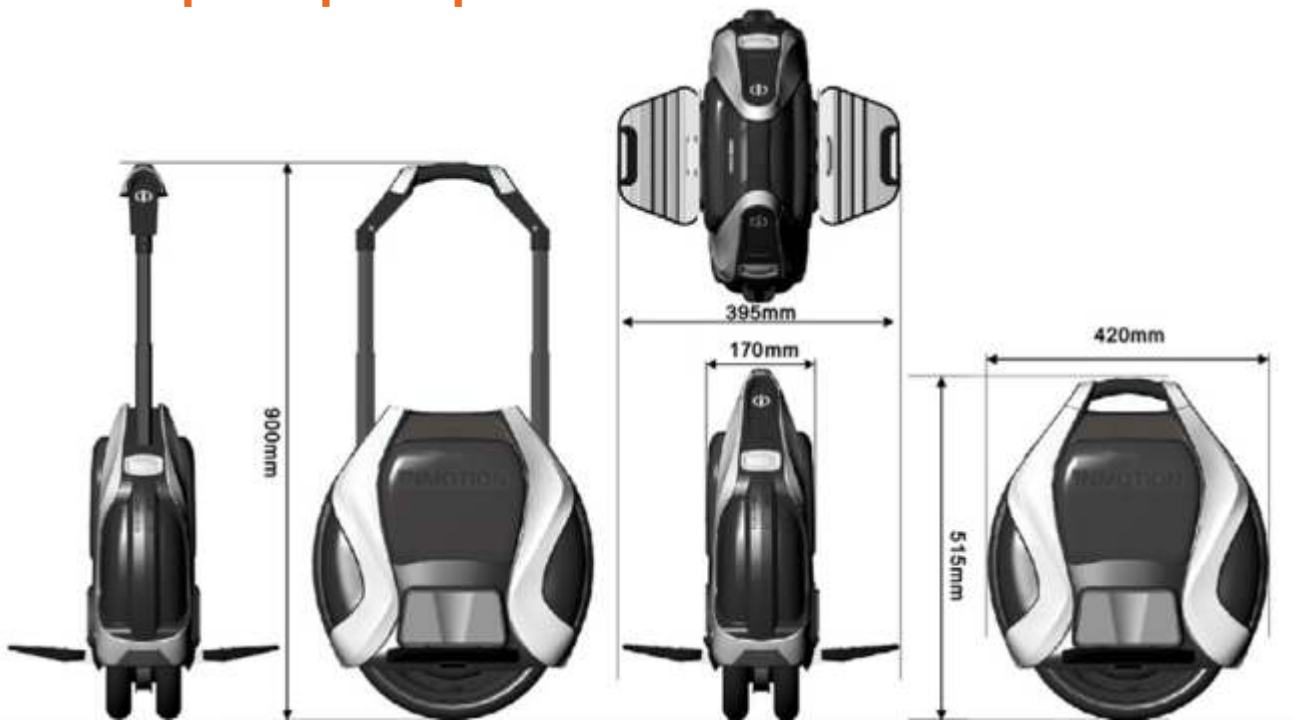
3.1 Попередження!

- Під час їзди на INMOTION V3 обов'язково вдягайте шолом та захисне спорядження (наколінники та налокітники).
- Не катайтеся крутими схилами з кутом схилу/підйому більше ніж 20˚.
- Рухаючись схилами уникайте швидкого прискорення або гальмування а також різких рухів.
- Звертайте увагу на можливі перешкоди на шляху їзди та бережіться буксування під час їзди моноколесом INMOTION V3.
- Не катайтеся по траві.
- Не катайтеся гальковими покриттями або іншими нерівними поверхнями.
- Не в'їжджайте в калюжі глибиною більше за 170 мм

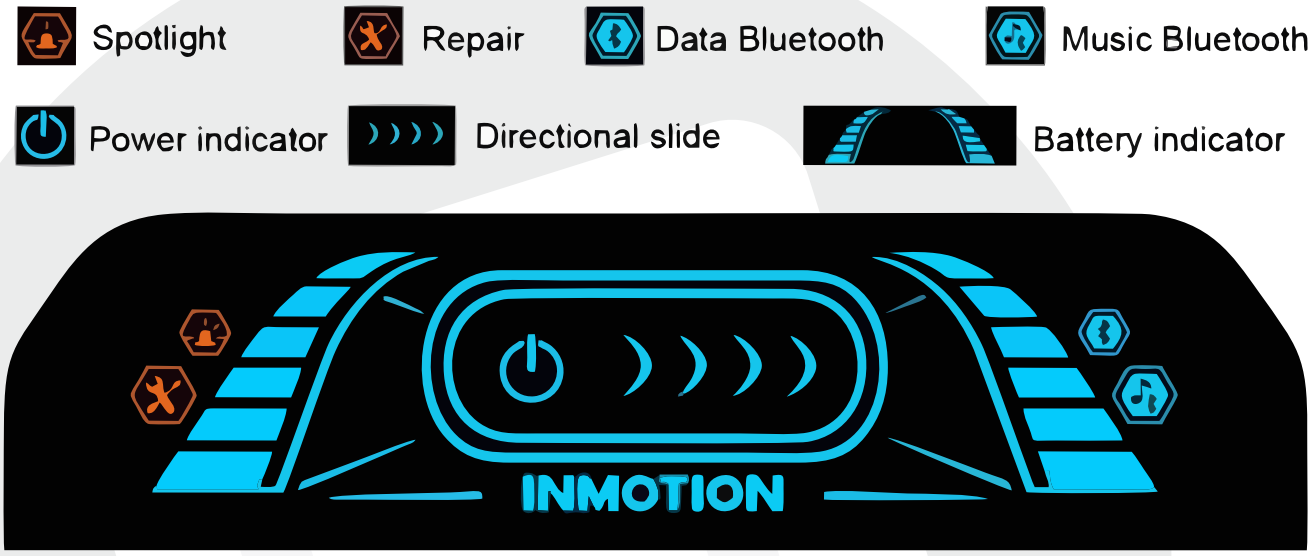
3.2 Заборони

- Заборонено підніматися/спускатися сходами або відривати INMOTION V3 від землі у ввімкненому стані.
- Моноколесо INMOTION V3 не є транспортним засобом. Заборонено їзду на моноколесі INMOTION V3 автомобільними шляхами загального користування, автострадами, шляхами державного значення.
- Моноколесо INMOTION V3 не є учасником дорожнього руху.
- Не занурюйте INMOTION V3 у воду.
- Заборонено рух на INMOTION V3 зі швидкістю більше за 20 км/ч.
- Забороняється швидко прискорювати рух у період, коли моноколесо ще не встигло остаточно збалансуватися.
- Заборонено під час їзди сідати на ручку або інші деталі виробу

4.1 Габаритні розміри



4.2 Панель керування



- Spotlight - Світло
- Repair - Індикатор необхідності ремонту
- Power Indicator - Живлення
- Directional Slide - Функціональна сенсорна кнопка
- Battery Indicator - Індикатор заряду батареї
- Data Bluetooth - Індикатор активації Bluetooth
- Music Bluetooth - Індикатор активації колонок

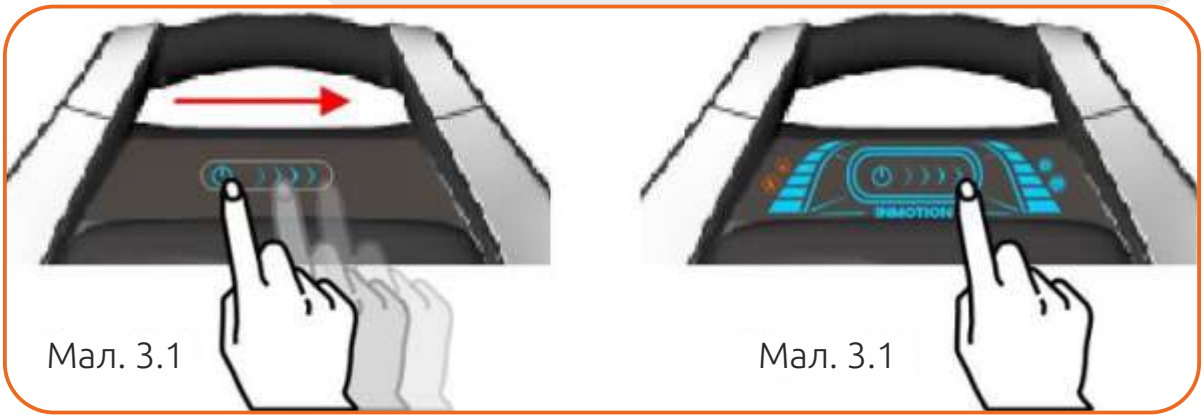
5.1 Увімкнення

Торкніться іконки Живлення та обережно зсуньте палець у напрямку стрілок *(Малюнок 3.1)*.

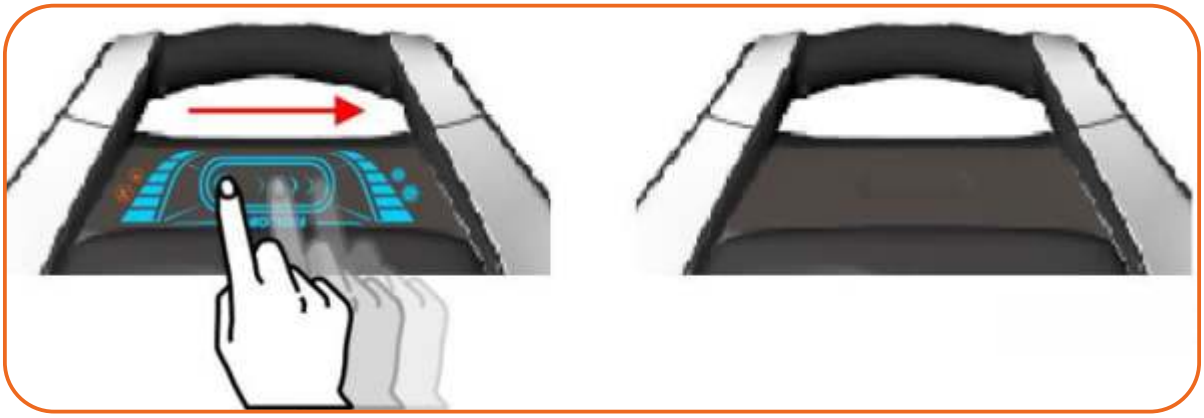
5.2 Перехід в режим енергозбереження

- Торкніться іконки Живлення та зсуньте палець у напрямку стрілок для переходу системи у режим енергозбереження. Під час цього ви почуєте певний звуковий сигнал. Моноколесо, яке переведено у режим енергозбереження, виключиться автоматично після двогодинного простою.
- Ви можете самостійно виключити моноколесо, яке переведено у режим енергозбереження, утримуючи натиснутою кінцеву зону стрілочного індикатора на протязі п'яти секунд.
- Якщо рівень заряду батареї менший за 10%, перехід у режим енергозбереження також призведе до відключення системи.

Корисна порада: Якщо сенсорна панель не відповідає на ваші команди або ви не можете вимкнути у випадку негайної необхідності, покладіть моноколесо INMOTINO V3 на землю у горизонтальному стані два рази по 3 секунди, після чого ви почуєте голосове попередження "Please be careful" ("Будь ласка, будьте обережніші") і зможете вимкнути моноколесо.



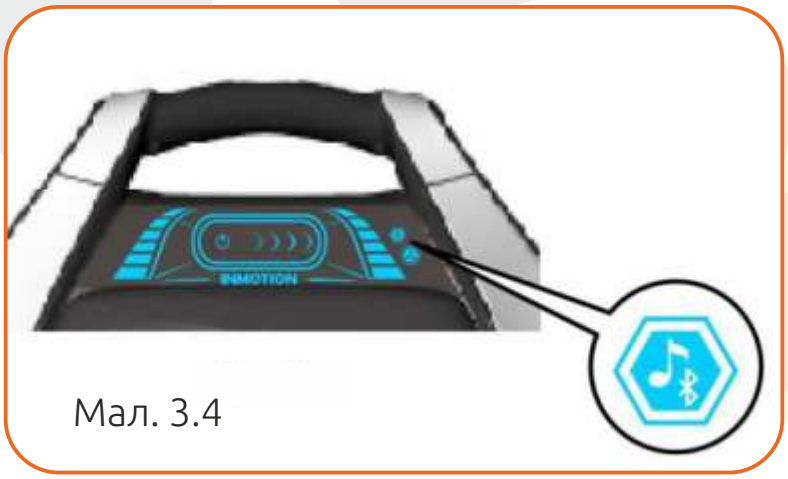
Мал. 3.1 Мал. 3.1



5.3 Увімкніть моноколесо та зсуньте палець у напрямку справа уліво (протилежно напрямку стрілок). Світильники по обидві сторони моноколеса засвітяться білим кольором. Почніть рухатися на моноколесі INMOTION V3 у будь якому напрямку. При цьому світильник, що розташовано на передньому по напрямку руху боці моноколеса почне світити з максимальною яскравістю білим кольором, а задній світильник почне світитись червоним кольором. Колір світильників буде змінюватися автоматично в залежності від напрямку руху моноколеса INMOTION V3.

5.4 Вбудований модуль Bluetooth

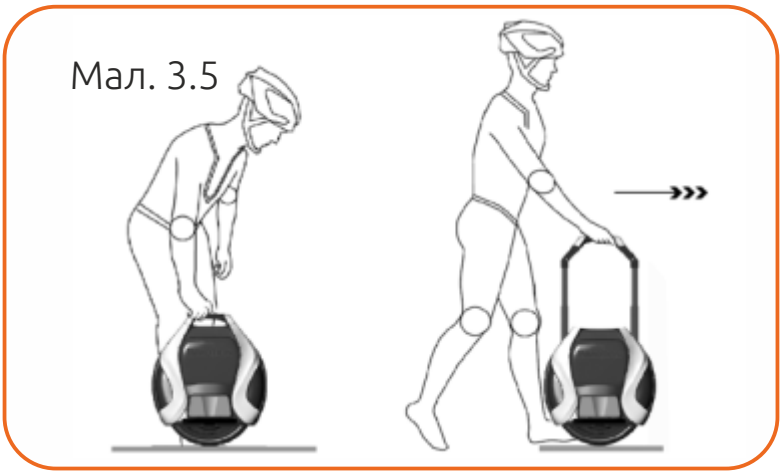
Вбудований модуль Bluetooth активується автоматично при увімкненні моноколеса INMOTION V3. Активуйте Bluetooth на вашому мобільному пристрої, знайдіть та підключіть до нього INMOTION V3 (Малюнок 3.4). Після успішного підключення пристроїв, ви зможете програвати музику через високоякісні Hi-Fi динаміки INMOTION V3.



Мал. 3.4

5.4 Допоміжні функції

Натисніть кнопку-фіксатор телескопічної ручки, витягніть ручку на максимальну висоту та відпустіть кнопку. Після цього ви зможете катити своє моноколесо INMOTION V3 як звичайну валізу.



Мал. 3.5

5.6 Індикатор рівня заряду батареї

Два індикатори рівня заряду батареї розташовані по обидва боки сенсорної панелі. Кожен індикатор складається з 6 сегментів. Якщо рівень заряду батареї більший за 90% - будуть світитися всі 6 сегментів. Якщо рівень заряду батареї знизиться до 20% та менше - буде світитися тільки один сегмент.

5.7 Заряджання

Зсуньте кришку гнізда роз'єму для заряджання. Під час заряджання моноколеса INMOTION V3, індикатор зарядного пристрою буде світитися червоним кольором а сегменти індикатору рівня заряду батареї будуть почергово підійматися та опускатися. Після повного заряду батареї моноколеса INMOTION V3 колір індикатору буде змінено на синій.

Мал. 3.6

5.8 Голосовий інформатор

За замовчуванням, голосовий інформатор моноколеса може відтворювати повідомлення китайською або англійською мовою. Якщо ви бажаєте отримувати повідомлення іншою мовою, спробуйте спробуйте знайти цю мову у додатку INMOTION APP. Нижче наведено деякі повідомлення голосового інформатора:

- **Welcome** (Ласкаво прошу)
- **Hibernation** (Режим енергозбереження)
- **Lock** (Заблоковано)
- **Unlock** (Розблоковано)
- **Low Battery** (Низький рівень заряду батареї)
- **Charging** (Заряджання батареї)
- **Power full** (Повний заряд батареї)
- **Overload, please get off** (Перенавантаження, звільніть виріб)
- **Light is on** (Світильники увімкнено)
- **Light is off** (Світильники вимкнено)
- **Please slow Down** (Зменшить швидкість)
- **Power off** (Вимкнення)
- **Please Repair** (Потребується ремонт)
- **Please don't move the device** (Не рухайте виріб)
- **Data Bluetooth connected** (Підключено для обміну даними через Bluetooth)
- **Data Bluetooth disconnected** (Відключено для обміну даними через Bluetooth)
- **Music Bluetooth connected** (Підключено для передачи музики через Bluetooth)
- **Music Bluetooth disconnected** (Відключено для передачи музики через Bluetooth)
- **Please be careful** (Будьте обережні)

5.9 Скидання

При виявленні незрозумілих помилок або ненормальної роботи виробу, ви можете натиснути кнопку Reset для повного вимкнення моноколеса INMOTION V3.

Мал. 3.4

Кнопку можна побачити, зсунувши кришку гнізда роз'єму для підключення зарядного пристрою праворуч. Кнопку розташовано ліворуч від гнізда роз'єму для підключення зарядного пристрою.

5.10 Захист від вологи та пилу

Конструкція моноколеса INMOTION V3 забезпечує водо- та пилозахищеність виробу, яка відповідає вимогам ступеню захисту IP55. Пристрій може долати калюжі глибиною не більше за 170 мм.

5.11 Захист від перевищення швидкості

При перевищенні моноколесом швидкості у 18 км/год, платформи для ніг відхиляються назад на кут 3...4°. Водій може продовжувати їхати з постійною швидкістю. При перевищенні моноколесом швидкості у 20 км/год, платформи для ніг відхиляються назад задля забезпечення безпеки водія.

5.12 Захист від бокового падіння

Якщо моноколесо INMOTION V3 нахиляється вбік на кут більший за 45° це сприймається системою захисту як нештатна ситуація та призводить до відключення режиму балансування. При цьому відтворюється голосове повідомлення "Please be careful" ("Будьте обережні"). Переведіть моноколесо INMOTION V3 у вертикальний стан, після чого система продовжить працювати у режимі автоматичного балансування.

5.13 Захист від надмірного розряджання батареї

Система керування моноколеса INMOTION V3 автоматично відключить живлення виробу, якщо рівень заряду батареї впаде під час знаходження виробу у режимі енергозбереження або вимкнення. Низький рівень заряду батареї моноколеса INMOTION V3 може призвести до опрокидування та травмування водія, тому про настання такого стану інформує голосовий інформатор.

Система забезпечує захист батареї від розряджання при вимкненому стані виробу. Ви можете відновити робочий стан моноколеса шляхом заряджання батареї. Якщо моноколесо INMOTION V3 не вмикається після заряду батареї, зверніться до вашого дилера для проведення діагностики виробу.

5.14 Додаток для мобільних пристроїв

Додаток для INMOTION V3 підключається до виробу через з'єднання протоколу Bluetooth 3.0. Доступні версії для операційних систем Android 4.3 та вище або iOS 7.0 та вище (підтримуються телефони моделей від iPhone 4s та новіші). Деякі функції додатку наведено нижче:

- **My SCV** (Мій виріб)
- **My Profile** (Мій профіль)
- **Firmware Update** (Оновлення прошивки)
- **Social** (Соціальні мережі)
- **Log** (Перегляд логів)
- **Parameter settings** (Налаштування параметрів)
- **My Route** (Мій маршрут)
- **Sound Customization** (Налаштування звуків)
- **Diagnosis** (Самодіагностика виробу)
- **Service** (Обслуговування)

Для отримання більш детальної інформації щодо можливостей додатку INMOTION APP, відвідайте сайт www.imscv.com

6. Технічне обслуговування

6.1 Порушення умов зберігання INMOTION V3 може призвести до пошкодження батареї, тому приділіть особливу увагу наведеним нижче застереження.

- Оптимальна температура зберігання виробу становить 20 ℃ (68 ℉). Уникайте зберігання виробу при підвищених чи знижених температурах.
- Уникайте збереження виробу у умовах підвищеної відносної вологості.
- Будь ласка, заряджайте INMOTION V3 щонайменше раз у місяць, навіть якщо вироб не включався у цей період.

6.2 Підкачка шин

Будь ласка, стежте за станом обох шин та підкачуйте їх вчасно. Тиск у шинах повинен становити 3,5 бар.

6.3 Заміна шин

У разі необхідності заміни шин, зверніться до центру сервісного обслуговування INMOTION або до вашого дилера.

6.4 Регулювання платформи

Для регулювання платформ для ніг використовуйте викрутку з голівкою формату M8.

6.5 Очистка поверхонь

За необхідності очищуйте поверхні та деталі INMOTION V3 шматком м'якої ганчірки та чистою або мильною водою.

6.6 Гарантійне обслуговування

Компанія INMOTION забезпечує гарантійне обслуговування у разі виявлення пошкоджень та несправностей, які виникли не за вини користувача моноколеса INMOTION V3.
Гарантійний термін на весь виріб, за виключенням батареї та шин, становить 1 рік. Гарантійний термін батареї становить 6 місяців.
Шини та камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 3 місяці.

Додаток.
Технічні характеристики

№	Показник	Значення	Примітки
1	Максимальна швидкість	18 км/год (11 миль/год)	Швидкість випробувалася водієм вагою 75 кг
2	Запас руху при повному заряді	20-25 км (12,5-15,5миль)	Запас руху при повному заряді був отриманий під час випробування за наступних умов: кімнатна температура навколишнього середовища, вага водія 75 кг та рух рівною поверхнею
3	Максимальний кут підйому	18°	
4	Рекомендована температура експлуатації	-10...+40℃ (14-104°F)	
5	Максимальне навантаження	120 кг (265 фунтів)	
6	Час зарядки	1,5 години	
7	Вимоги до мережі електроживлення	~100...230 В 50...60 Гц	
8	Габаритні розміри	420x515x178 мм	
9	Розмір шини	14 дюймів	
10	Колір	В асортименті	Жовтий, Срібний, Блакитній, Зеленій
11	Рік виробництва	2016	
12	Вага	13,5 кг (30 фунтів)	
	Потужність мотора	450W	

7. Навчання та їзда

7.1 Підготовка до їзди

Перед тим, як спробувати кататися на моноколесі, вдягніть комфортний одяг та взуття. Ми наполегливо рекомендуємо новачкам вдягати захисний шолом та захисне спорядження (наколінники та налокітники) для запобігання отримання серйозних травм.
Почніть навчання їзді на INMOTION V3 на рівних просторих ділянках місцевості з рівною поверхнею.

7.2 Початок поїздки

- Поставте INMOTION V3 у вертикальний стан та увімкніть живлення виробу.
- Відкиньте платформи для ніг та станьте однією ногою на платформу.
- Притисніть вашу литку до подушки під литку та відштовхніться іншою ногою.
- Стоячи однією ногою на землі, спробуйте побалансувати ногою, яку вже поставлено на педаль, щоб викликати рух моноколеса вперед та назад.
- Впевніться, що моноколесо INMOTION V3 буде розташовано рівно поміж вашими ногами.
- Вирівняйтесь, розслабтеся, подивіться вперед та природньо поставте на платформу вашу другу ногу. Коли ви відірвете вашу другу ногу від землі, центр тяжіння вашого тіла зміститься на ногу, яка вже стояла на платформі.
- На початку навчання ми рекомендуємо скористатися допомогою іншої особи, яка зможе притримати вас за руку або ви можете спробувати вчитися ставати на моноколесо притримуючись за стіну.
- Збалансуйте своє тіло, стоячи обома ногами на платформах INMOTION V3 та розслабте ваші литки.
- Тримаючись за руку іншої особи спробуйте повільно рушити вперед та назад.
- Після того, як ви зрозумієте базові принципи керування моноколесом, спробуйте нахилитися вперед щоб рухатися вперед та відхилитися назад щоб рухатися назад.
- Навчитися повертати завжди трохи складніше. Впевніться, що ви добре зрозуміли, як рухатися вперед та назад.
- Щоб повернути, розверніть верхню частину тулубу у напрямку повороту, а моно колесо INMOTION V3 трохи нахиліть у напрямку повороту. Верхня частина вашого тулубу природньо розвернеться у протилежний бік щоб зберегти рівновагу.
- Оскільки моноколесо INMOTION V3 насправді має дві шини, легше повертати, коли одна шина знаходиться у контакті з поверхнею, а інша - трохи відірвалася від поверхні.

7.3. Застереження

- При навчанні осіб віком молодше 18 або старше за 45 років обов'язково користайтеся допомогою іншої особи.
- Перед початком їзди впевніться, що батарею повністю заряджено а шини добре накачані.
- Не намагайтеся їздити на великих швидкостях доки не освоїте керування моноколесом належним чином. Підвищуйте швидість руху поступово.
- Для отримання більш детальної інформації відвідайте наш офіційний сайт www.imscv.com.

8. Гарантійний талон

Відомості про клієнта та реєстрацію покупки

Ім'я клієнта		Серійний номер
Дата придбання		
Телефон		
Електронна пошта		Телефон дилера
Адреса клієнта		
Назва дилера		
Адреса дилера		

9. Відомості про несправності

Дата	Опис несправності	Рішення	Підпис авторизованої особи	Примітки