



Гіроскутер Ninebot Elite

Керівництво з експлуатації

Торгівельна марка та правова інформація

Ninebot ® та знак "9" є зареєстрованими торгівельними марками компанії Ninebot (Пекін) Technology Co, Ltd (Ninebot Inc); ARM ® компанії ARM; iPhone, IOS компанії Apple Inc, Android компанії Google Inc. Власники залишають за собою всі права на власні товарні знаки, що вказано у даному керівництві, та Ninebot залишає за собою всі права власності на Ninebot ® та знак "9".

Корпорація Ninebot є власником різноманітних патентів, що відносяться до Ninebot, та деяких інших патентів. Подане керівництво підготовлене корпорацією Ninebot, що зберігає всі свої авторські права.

Жодна організація або приватна особа не вправі копіювати чи поширювати дане керівництво цілком або частково, а також використовувати вищезазначені патенти за відсутності письмової згоди корпорації Ninebot.

Ми намагались описати всі функції Ninebot на момент видання керівництва, тим не менш можуть бути розбіжності з тим Ninebot, який Ви придбали через покращення й зміни в конструкції. Будь ласка, завітайте на сайт www.dugox.ru та перейдіть до розділу "Підтримка та обслуговування", для того щоб завантажити останню версію електронного керівництва користувача Ninebot.

Зверніть увагу, на те що існують різноманітні моделі Ninebot з різними функціями, та деякі з функцій, що зазначені в цьому керівництві можуть не існувати в Вашому Ninebot. Наприклад, пульт дистанційного керування не доступний тільки для моделі Ninebot Comfort.

Корпорація Ninebot залишає за собою право не пояснювати будь-які відмінності виробів за кольором чи зовнішнім виглядом від виробів, що описані в керівництві.

**Відскануйте QR-код Вашим смартфоном
для переходу на офіційний сайт Ninebot:**



Про це керівництво

Дякуємо Вам за вибір Ninebot®. Дане керівництво відноситься до Ninebot® серії N1U, що допоможе Вам:

1. Дізнатися основи використання, способи пересування та засоби дистанційного керування Ninebot®.
2. Ознайомитися з правилами безпечного використання, Ninebot.
3. Зрозуміти конструкцію та режими роботи Ninebot, а також правила його регулярного технічного обслуговування.

Переконайтеся, що Ви прочитали й зрозуміли наступні позначки та їхнє значення:

УВАГА! 

Увага! Це може призвести до серйозного травмування, чи поламок пристрою.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! 

Попередження! неправильна експлуатація може призвести до збоїв в роботі чи поламок.

ДО УВАГИ!

Додаткова інформація, що може вам знадобитися

ЗМІСТ

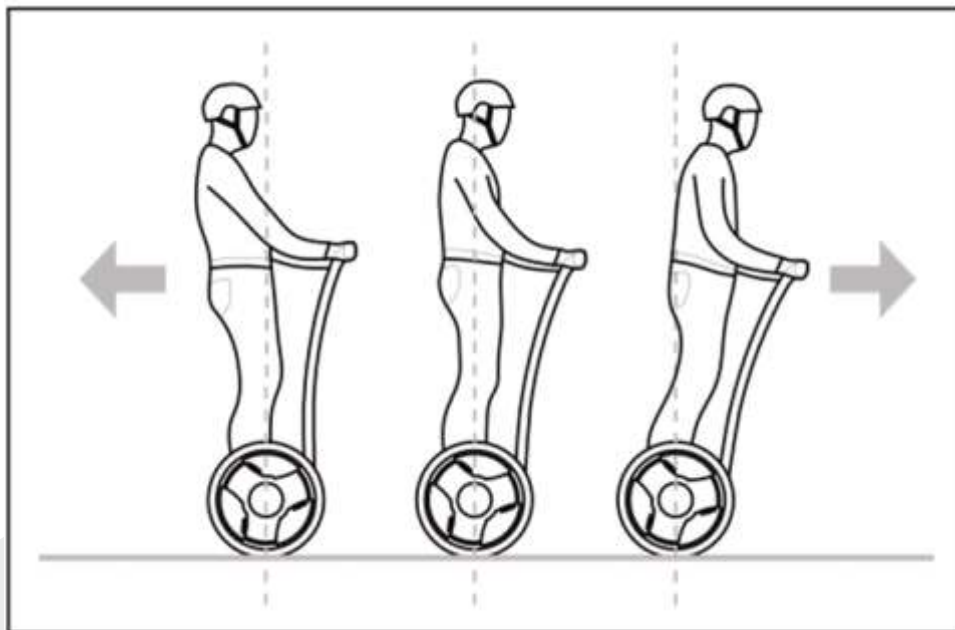
Торгівельна марка та правова інформація	1
Про це керівництво	2
Зміст	3
1. Введення	5
1.1 Що таке Ninebot®.....	5
1.2 Моделі серії Ninebot N1U	7
1.3 Схема Ninebot N1U	8
2. Збирання Ninebot	9
2.1 Перевірка виробів в упаковці	9
2.2 Серійний номер/Гарантійний талон	9
2.3 Збирання нового Ninebot	11
2.3.1 Підготовка	11
2.3.2 Монтаж рульової стійки	11
2.3.3 Установлення акумулятору	13
3. Керівництво з безпеки руху	14
3.1 Інструкції, яких необхідно дотримуватися	14
3.2 Інструкції: заборонено	15
3.3 Стили їзди	17
3.4 Активна безпека	17
3.5 Інтелектуальні попередження безпеки та автоматичний захист ..	18
4. Перша поїздка	21
4.1 Підготовка	21
4.2 Включення Ninebot	21
4.3 Перед тим, як починати	22
4.4 Постановка та утримання рівноваги	23
4.5 Рух уперед/назад	24
4.6 Гальмування	25
4.7 Проходження поворотів	25
4.8 Сходження з пристрою	26
4.9 Обмеження максимальної швидкості	27
4.10 Помічник живлення	27
4.11 Блокування Ninebot	28
4.12 Керівництво для всіх режимів	29
4.13 Дистанційний ключ та панель приладів	30
4.13.1 Основні функції дистанційного ключа	30
4.13.2 Додаткові функції дистанційного ключа	33
4.13.3 Індикатори панелі приладів	34

5. Інші функції	35
5.1 Ваш автомобільний супутник	35
5.2 Паркувальна стійка	36
5.3 Керування Ninebot дистанційним ключем	36
5.4 Вбудований USB-порт для заряджання	37
5.5 Зміна довжини рулевої стійки	38
5.6 Заміна шин	38
5.7 Повторне калібрування датчику Ninebot	39
6. Обслуговування Ninebot	40
6.1 Чищення та зберігання	40
6.2 Обслуговування і транспортування акумулятора	41
6.3 Болти	42
6.4 Перевірка надійності затягування болтів	43
6.5 Перевірка тиску в шинах	43
6.6 Перенесення та зберігання в багажнику автомобіля	44
6.7 Регулярне обслуговування	44
7. Додаток Ninedroid для смартфонів	45
8. Обмежена гарантія.....	46
Додаток І. Специфікації.....	47

1. Введення

1.1 Що таке Ninebot®.

Ninebot - це новий вид електричного гіроскопічного засобу пересування з певним інтелектом та функціями роботи (далі «гіроскутер»). Водій може стояти на гіроскутері для керування ним, переміщаючи своє тіло, або керувати ним за допомогою смартфона.



Ninebot може вразити наступними можливостями:

1. Двосторонньо-симетричні, колеса гіроскутеру повертаються з нульовим радіусом, що надає руху гіроскутера ще більшої плавності.
2. Під час руху, водій керує гіроскутером за допомогою положення свого тіла, замість акселератору та гальма, що робить гіроскутер зручним в керуванні та чутливим до команд.

Завдячуючи вбудованому точному датчику положення, бортовий високошвидкісний процесор зі швидкістю 200 разів за секунду вираховує, чи знаходиться гіроскутер в рівновазі. Якщо ні, процесор буде викликати швидкий запуск двигунів з обох боків, для того щоб відновити рівновагу.

Гіроскутер може самобалансуватись автоматично. Таким чином, якщо водій стоїть на ньому та нахиляється уперед, то колеса будуть рухатись уперед; так само колеса будуть рухатись назад, якщо водій виконає зворотні дії. Водій може також повернути праворуч чи ліворуч просто повертаючи руль у відповідному напрямку.

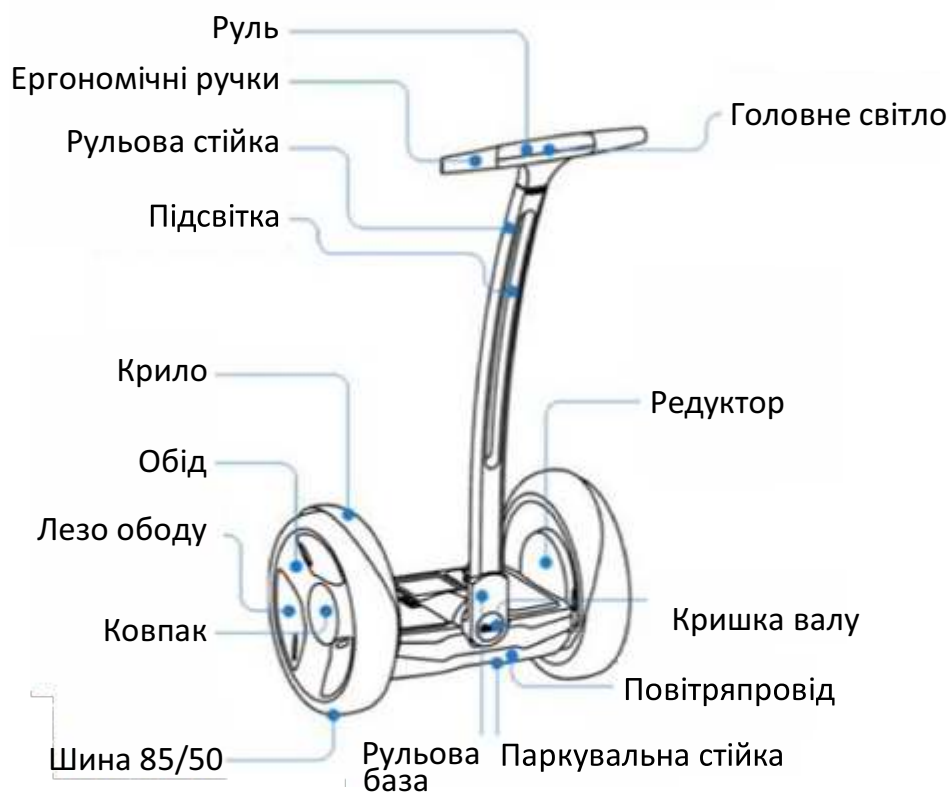
Баланс Ninebot залежить від ефективної роботи його високошвидкісного процесору, точного гіроскопу та мотора. Якщо якийсь з цих компонентів несправний, гіроскутер втратить рівновагу. Таким чином, в Ninebot спеціально передбачено Систему керування оперативним резервуванням, тобто. кожен важливий елемент ланцюгу гіроскутеру має резервну копію. Якщо якийсь критичний модуль припиняє працювати, він замінюється на резервний, тим самим забезпечуючи максимальну безпеку під час поїздки.

Ninebot має площу проекції, подібну до людської, тому він має доступ до більшості місць, де можна ходити пішки, включаючи дороги, тротуари, коридори, кімнати та ліфти. Це робить його гарною альтернативою автомобілю та прогулянкам пішки. З точки зору способу руху та місць, куди Ninebot може заїхати, керування Ninebot більш подібне до ходьби, аніж керування автомобілем. Ninebot – найкращий вибір для Вас, для того щоб дістатися до місць, куди пішки йти занадто далеко, але занадто близько, для того, щоб їхати автомобілем

1.2 Моделі серії Ninebot N1U

Модель	Особливості	Примітки
Model C (Comfort)	Високе співвідношення ціна-якість Максимальна швидкість 18 км на год. Легка конфігурація, немає функції дистанційного керування	Вимогливий до ціни та якості користувач
Model E (Elite)	Розроблена на основі моделі Model C: • Більш потужний мотор, макс. швидкість 20 км на год • Підтримка дистанційного керування через Bluetooth • Підтримка дистанційного керування дистанційним ключем • Аксесуари: 1 паркувальна стійка, 1 резервний ключ, 1 стійка для аксесуарів. • Підсвітка рулевої стійки	Збалансовані робочі характеристики, доступна ціна та практичні конфігурації
Model T (Turbo)	Розроблена на основі моделі Model E: • Мотор з подвійною обмоткою "turbocharger", макс. швидкість 22 км/год, максимальне навантаження 120 кг • Батарея високої ємності, запас ходу збільшено на 1/3; • Потужний зарядний пристрій, повний цикл заряджання займає біля 2 год. • Підсвічування крил та 1 кольоровий набір; 1 паркувальна стійка; 1 стійка для аксесуарів, та 1 кейс для зберігання. • Підтримка дистанційного керування дистанційним ключем • Аксесуари: 1 паркувальна стійка, 1 резервний ключ, 1 стійка для аксесуарів. • Підсвітка рулевої стійки	Найвища потужність, запас ходу та безпека, підходить для вибагливих водіїв чи великих користувачів.

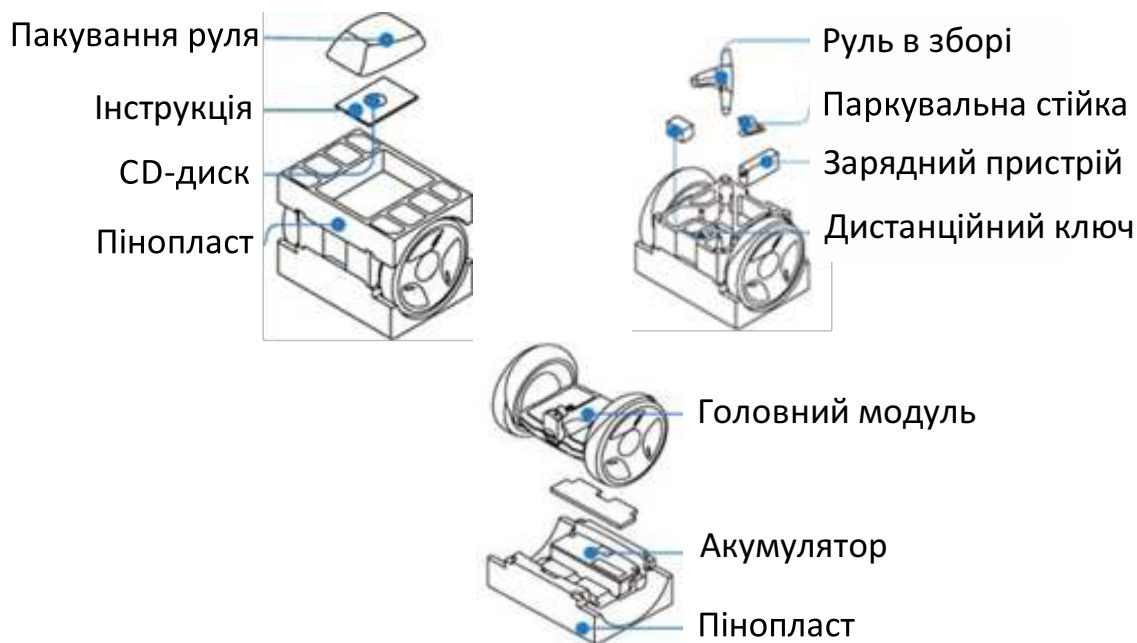
1.3 Схема Ninebot.



2. Збирання Ninebot

2.1 Перевірка виробів в упаковці.

Після розпакування обережно вийміть послідовно руль, пакувальні матеріали для руля та головний модуль.



ДО УВАГИ!

Виймайте головний модуль вертикально вгору та, за необхідністю, скористайтесь допомогою другої людини, тримаючи модуль за обидва краї, а не за крило, для того щоб уникнути травмування пальців.

Після вилучення головного модуля, впевніться в наявності усіх компонентів та частин, що включені в комплектацію, та одразу зверніться до постачальника у випадку відсутності будь-чого.

2.2 Серійний номер/Гарантійний талон.

Гарантійний талон містить детальні умови гарантії, контактну інформацію для доступу до обслуговування та сервісу, дату та умови дії гарантії, підписану вашим продавцем, контактну інформацію та штамп продавця. Крім того, на гарантійному талоні розміщена наліпка з унікальним серійним номером Ninebot.

Серійний номер – це комбінація з 14 букв та цифр. Його можна знайти:

- В гарантійному талоні.
- В частині кріплення акумулятору понизу основного модуля.
- На зовнішньому боці упаковки.

	Model C	Model E	Model T
Головний модуль (включаючи шини та болти для швидкого демонтажу рульової стійки)	1x	1x	1x
Акумулятор	1x; 450Wh	1x; 450Wh	1x670Wh
Зарядний пристрій	1x; 130W	1x; 130W	1x; 300W
Рульова стійка	1x	1x	1x
Стандартна панель керування	1x	1x	1x
Дистанційний ключ	1x	1x	1x
Гвинти та інструменти	3 пакети гвинтів та 2 шестигранні викрутки	4 пакети гвинтів та 2 шестигранні гайкових ключі	4 пакети гвинтів та 2 шестигранні гайкових ключі
Керівництво користувача, CD-диск, гарантійний талон	1x	1x	1x
Паркувальна стійка	Опціонально	Включена(Вбудована)	2x
Стійка для аксесуарів	Опціонально	1x	2x
Кейс для зберігання	Опціонально	Опціонально	1x
Кольоровий набір	Опціонально	Опціонально	1x

Серійний номер та значення коду

N1U: Ninebot Urban
G2U: Windrunner 2 Urban
G2X: Windrunner 2 Offroad

C(Comfort) Код виробника
E(Elite)
T(Turbo)
P(Patrol)
R(Rental)



Серійний №

Дата виготовлення
рік/місяць

Податковий код

ДО УВАГИ!

Серійний номер, унікальний для кожного Ninebot та гарантійний талон є єдиною підставою для отримання безоплатного гарантійного та післяпродажного обслуговування. Будь ласка, перевіряйте, чи співпадають серійні номери на вищезазначених місцях та, якщо номери відсутні чи не співпадають, зверніться до постачальника, для того щоб підтвердити якість продукту.

2.3 Збирання нового Ninebot.

Ви можете приступити до збирання свого нового Ninebot виконуючи наступні вказівки, впевніться в наявності усіх складових частин та їхній належній якості.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не забудьте вимкнути живлення Ninebot та від'єднати кабель зарядного пристрою перед збиранням та монтажем будь-яких аксесуарів чи очищенням головного модуля.

2.3.1 Підготовка.

Перед збиранням нового Ninebot, Вам необхідно знайти шестигранний ключ (чи викрутку), що поставляється в одній упаковці з виробом. Його належить зберегти для обслуговування та транспортування в майбутньому. Цей ключ виконано у відповідності до метричних стандартів, таким чином ви маєте змогу взяти його у вашому наборі інструментів, або купити в магазині інструментів. Пропонуємо Вам одягти рукавички під час збирання, для того щоб не забруднити та не травмувати руки.

2.3.2 Монтаж рульової стійки.

Вставте руль в рульову стійку, використовуйте шестигранний болт з плоскою голівкою М4*8 " та 2.5# (менший) шестигранний гайковий ключ, для того щоб закрутити його. Вставте рульову стійку в головний модуль. Натисніть на стійку та поверніть її за часовою стрілкою.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

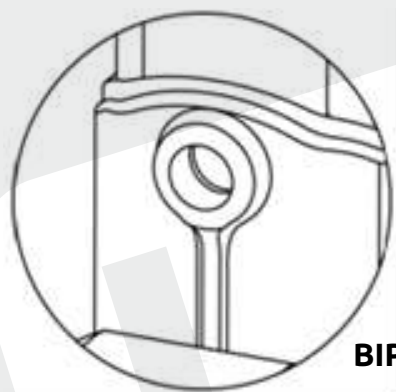
Будь ласка виконуйте вказівки розділу 6.3 "Болти" під час монтажу болтів, та якщо у вас не виходить, зверніться по допомогу до вашого продавця.

Монтаж руля до рульової стійки, далі, монтаж рульової стійки до головного модуля.



ДО УВАГИ!

При монтажі чи демонтажі рульової стійки, спочатку звільніть ручку швидкого випуску, впевніться, що панель керування встановлено вертикально у рульову базу і потім закрутити її. Впевніться, що рульову стійку встановлено правильно, як показано на наступному малюнку, для того щоб запобігти небезпеці, що пов'язана з неправильним встановленням.



ВІРНО

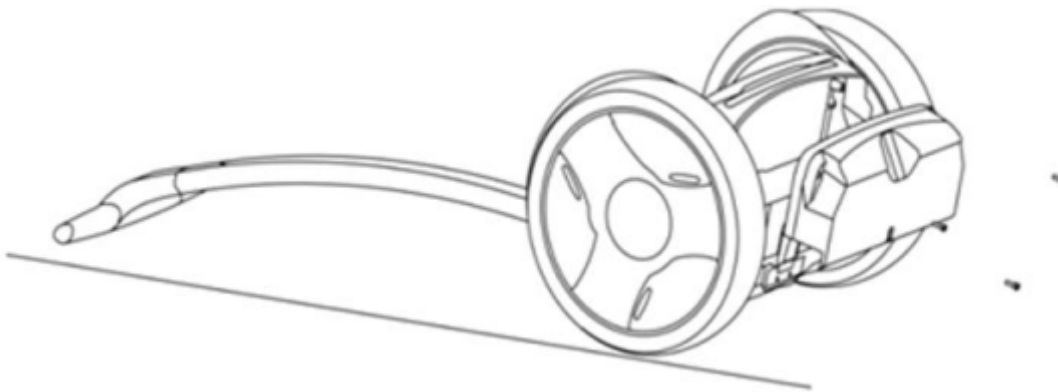


НЕВІРНО

Вірно і невірно встановлена рульова стійка.

2.3.3 Встановлення акумулятору.

Візьміть шестигранний гвинт M5*16" (довгий) та використовуйте 4# (більший) шестигранний ключ, для того щоб закрутити його в центральний отвір акумулятору. Візьміть " шестигранний гвинт M5*12" (короткий) та закрутіть його у 2 бічні отвори акумулятору. Потім затягніть всі гвинти по черзі.



Покладіть головний модуль з закріпленим акумулятором горизонтально та затягніть всі гвинти.

ДО УВАГИ!

Захистіть планку рульового керування та головний модуль від подряпин при вкладанні за допомогою м'якої тканини чи пінопласта. Після встановлення акумулятору впевніться, що його встановлено правильно та всі болти затягнуті. Потім перевірте, чи вмикається Ваш Ninebot (Ви почуєте послідовність звуків), чи загорівся дисплей у верхній частині панелі керування.

3. Керівництво з безпечної їзди

УВАГА!

Цей розділ дуже важливий. Будь ласка, прочитайте його уважно та розберіться в усіх вказівках. Ми не несемо відповідальності за псування майна, нещасні випадки, аварії, правові спори, які викликані порушенням вимог інструкцій з техніки безпеки з цього розділу.

Ninebot не просто засіб пресування для розваг та відпочинку, а ще й засіб пересування, який може нести небезпеку. Щоб максимально убезпечити Вас та оточуючих слідуйте інструкціям розділу 3 «Керівництво з безпечної їзди.», тільки так ви не отримаєте серйозних пошкоджень, навіть якщо Ninebot буде несправний, чи непередбачуване трапиться з Вами.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Слід пам'ятати одне правило. Під час їзди Ви маєте бути обережними та зберігати припустиму й безпечну дистанцію з іншими людьми та транспортними засобами.

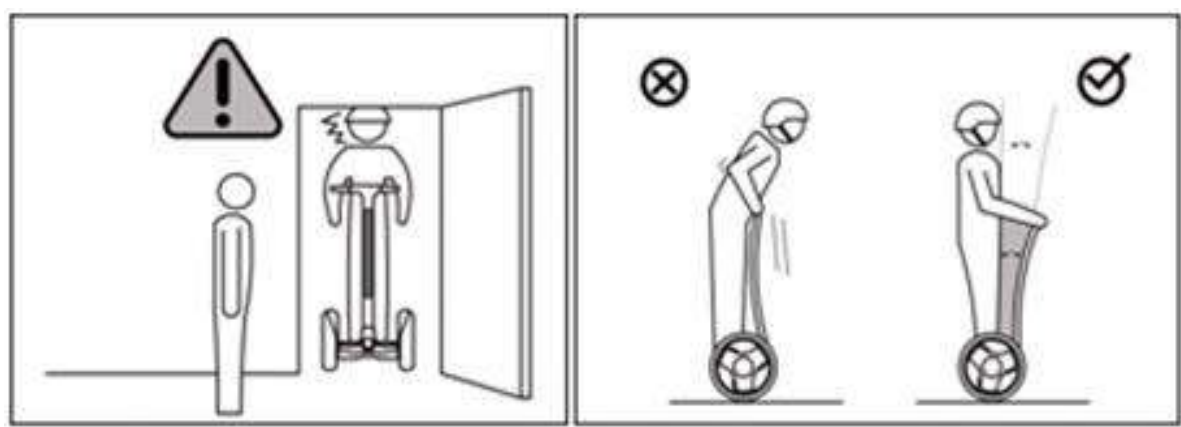
Незважаючи на те, що ви будете рухатися на Ninebot у відповідності з Правилами безпечної їзди, Ви можете піддаватися небезпеці з боку інших людей чи інших засобів пересування. Подібно до того, як ви можете отримати травму від інших учасників дорожнього руху, коли Ви йдете пішки чи рухаєтесь на велосипеді. Ninebot не є повноправним транспортним засобом та не призначений для пресування автомобільними шляхами (в тому числі державного значення), автомагістралями, та не може вважатися учасником дорожнього руху.

3.1 Інструкції: необхідно дотримуватись.

- Надівайте шолом перед поїздкою для захисту.
- Перевіряйте рівень заряду акумулятору перед кожною поїздкою за допомогою дистанційного ключа. Якщо лишилося менше ніж 40% заряду, утримуйтесь від дальніх поїздок. Інакше Ninebot може зупинитися на половині шляху.
- Перевіряйте Ninebot перед поїздкою, для того щоб переконатися у відсутності незакріплених, пошкоджених чи втрачених деталей, у відсутності сторонніх звуків.
- Перед поїздкою переконайтесь, що Ви добре себе почуваєте, тверезі та не вживали алкоголь, заспокійливі чи стимулятори що найменш за 6 годин до поїздки.

3.2 Інструкції: заборонено.

- Не використовуйте гіроскутер в місцях, заборонених законом Вашої країни/регіону.
- Тримайте тулуб на відстані не менш ніж 5 см. від рулевої стійки. Ніколи не притуляйтесь до рулевої стійки, більшість аварій викликані неправильним положенням тулуба під час руху.
- Пам'ятайте, коли Ви стоїте на Ninebot, Ви на 20 см. Вищі за звичайну людину цьому слідкуйте за головою, наближуючись до дверей, дверних проїомів, гілкам дерев та іншим низьким перешкодам.



Слідкуйте за простором над головою та не притуляйтесь тулубом до рулевої стійки Ninebot.

- Не використовуйте гіроскутер в небезпечних місцях, чи в місцях, які не відповідають вимогам по використанню Ninebot, такі, наприклад, як місця з ямами й тріщинками, схили в 15 градусів чи більше, калюжі більші за 3 см. завглибшки.



- Не використовуйте Ninebot для підйому чи спуску по сходам, не відривайте

Ninebot від землі в будь-якому випадку (таких як проїзд штучних нерівностей), не їздить по узбіччю чи сходам з одним колесом на них.

- Не їздить на ньому по автостраді.

- Не їздить на Ninebot вдвох, особливо з дитиною. Не забирайте обидві руки від руля.

- Не дозволяйте підліткам (у віці до 14 років) та літнім (старше за 65 років) водити Ninebot на одинці, їх треба супроводжувати під час їзди. Не дозволяйте вагітним, нетверезим, особам з психічними розладами, хворобами серця та людям з обмеженими можливостями їздити на ньому.

- Не їздить на Ninebot в небезпечних місцях, особливо в місцях, де є ризик виникнення пожежі, вибуху горючих речовин, газу, пару, пилу, і т.п.

- Намагайтеся уникати руху назад на великій швидкості чи закладання різких поворотів. Не здійснюйте телефонних дзвінків під час руху.

- Не їздить в несприятливих погодних чи дорожніх умовах, при дощі, снігопаді, по замерзлій, слизькій чи затопленій дорозі.

- Не порушуйте інші положення даного керівництва, особливо ті, які позначені як "Попередження" чи "Небезпека".



3.3 Стилї їзди.

- Уникайте зіткнень з людьми та предметами навколо.
- Водіть Ninebot на помірній швидкості. Тримайте визначену дистанцію з пішоходами та автомобілями. Будьте готові зупинитися в будь-який момент.
- Формуйте стиль водіння, без будь-яких різких прискорень чи гальмувань.
- Поважайте право пішоходів на використання тротуару, не лякайте їх. Коли Ви позаду кого небудь, об'їжджайте його зліва, зменшуючи швидкість; коли Ви попереду кого небудь – тримайтеся праворуч, зменшуючи швидкість.
- Коли Ви знаходитесь в натовпі, уповільніть швидкість та рухайтесь з однією швидкістю з пішоходами, поки не з'явиться безпечний проїзд для Вас. Їзда на високій швидкості в натовпі може бути небезпечною.
- Коли Ви їдете з іншими водіями Ninebot, тримайте безпечну дистанцію з ними та остерігайтесь перешкод. Не варто їхати пліч-о-пліч, якщо вільного місця для пішоходів недостатньо.
- Не паркуйте Ninebot в місцях, які можуть заблокувати дорогу пішоходам та інвалідам.
- Не їздить на Ninebot в темряві. Якщо це дійсно необхідно, їдьте повільніше, будьте обережні та використовуйте зовнішні фари.
- Тримайте коліна розслабленими під час руху, лікті злегка зігнутими, а голову піднятою.
- Уникайте руху назад, це вкрай небезпечно, за виключенням випадків, руху на маленьку відстань, для обминання перепон.

УВАГА!

Водій не повинен притулятись тулубом до рульової стійки в жодному випадку. Це головна причина виникнення небезпеки, падінь та травмування. Ninebot може втратити рівновагу, особливо під час прискорення чи при русі на високій швидкості.

3.4 Активна безпека.

Будь ласка, уважно прочитайте цю інструкцію та подивіться Гід з безпечної їзди на CD-диску, вивчіть та запам'ятайте його зміст.

- Не дозволяйте нікому використовувати ваш Ninebot, поки він не вивчить цю інструкцію и не подивиться вищезазначений CD-диск.
- Надівайте сертифікований шолом, який підходить для Вашої форми голови, кожного разу, коли їдете на Ninebot. Водій може також носити рукавички, окуляри, підтримку талії, наколінники та інші засоби захисту
- Не їздіть коли погано почуваєтесь, чи одразу після вживання алкоголю.
- Сходіть з Ninebot та заряджайте його для безпеки в разі низького заряду, послідовних попереджень та обмежень швидкості.
- Поміщайте речі, що берете з собою в передній чи боковий відсік для зберігання, або у Ваш рюкзак рівновага Ninebot буде під загрозою, якщо навантаження на рульову стійку буде більше 5 кг.
- Впевніться, що Ninebot вимкнений перед перенесенням, інакше можна отримати травму від коліс, що будуть швидко обертатися.. Дві людини спільним зусиллям можуть переміщати Ninebot. Не підіймайте Ninebot за крила, тому що можна травмувати палець, який опиниться між крилом та колесом.
- Перевіряйте, чи є не зажаті гвинти чи пошкоджені деталі перед кожною поїздкою. Не вмикайте Ninebot поки всі несправності не будуть усунені.
- Проводьте регулярне обслуговування Вашого Ninebot у відповідності з розділом 7 даного керівництва.

3.5 Інтелектуальні попередження безпеки/автоматичний захист.

В наступних випадках Ninebot обмежить швидкість автоматично, а саме обмежить максимальну швидкість до безпечної для Вас:

- **Перевищення швидкості.**

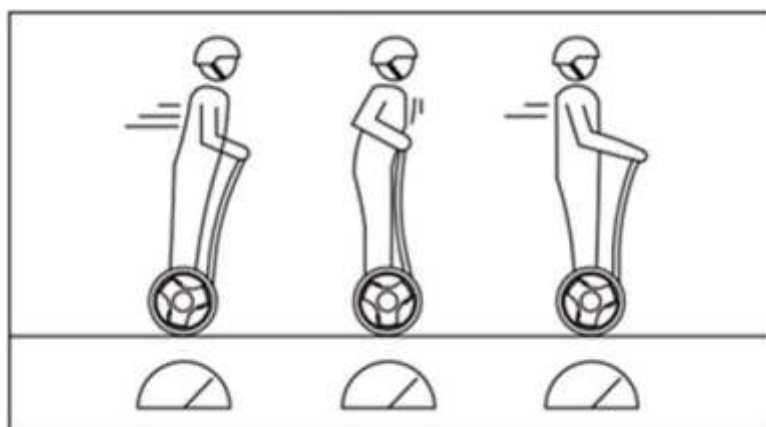
При русі на Ninebot з перевищенням швидкості (4~12км/ч в режимі обмеження швидкості та 18~22км/ч в режимі руху), рульова стійка утворює силу, що штовхає водія назад з метою зупинити пришвидшення. Це значить, що Ви їдете занадто швидко, та спрацьовує механізм обмеження швидкості. Розташуйте свій тулуб на відстані кулака від рульової стійки, інакше Ninebot може втратити рівновагу.

- **Перевантаження чи тривала стоянка на схилі.**

Інтелектуальна система попередження спрацює, якщо навантаження на Ninebot перевищує максимально припустиме. Це може статися в наступних випадках: стоянка на крутому схилі або в глибокій ямі, при великій вазі водія. Все це призводить до перевантаження Ninebot. У цих випадках, водій повинен зійти з Ninebot і підштовхнути його вперед, інакше він може впасти після переходу Ninebot в режим очікування після завершення 5 сек.

- **Низький заряд акумулятора.**

Коли заряду акумулятору залишається менше 40%, максимальна швидкість буде знижуватися, тобто Ninebot буде обмежувати швидкість перш, ніж вона досягне 20 км / год. Як правило, максимальна швидкість при заряді 30% становитиме 14 км / год.



Автоматичне обмеження швидкості

- **Критичний заряд акумулятору.**

Ви повинні негайно зійти з Ninebot і зарядити його, якщо спрацює інтелектуальна система попередження при русі на дуже низькому заряді (зазвичай менше 10%).



Спуск на високій швидкості. Підйом по крутому схилу або тривала стоянка на ньому. Низький заряд акумулятору.

- **Помічник живлення.**

У режимі помічника живлення Ninebot запустить інтелектуальну систему безпеки після довільного руху вперед, якщо водій не буде тримати кермо. Ninebot через кілька секунд перейде в режим очікування, якщо після попередження не відбудеться зниження швидкості. Тримайте кермо Ninebot і не допускайте довільного руху.



Не відпускайте руль Ninebot і не допускайте самостійного руху в режимі помічника живлення.

- **Внутрішня помилка.**

Інтелектуальна система попередження спрацює, коли Ninebot виявить внутрішню помилку (такі як помилка акумулятору або поломка датчику рівноваги). Якщо водій в цей момент буде рухатися на Ninebot, він повинен зупинитися і звернутися до авторизованого сервісу для ремонту. Якщо Ви чуєте застережливий сигнал відразу після включення, то він може бути викликаний низьким зарядом акумулятору, тому зарядіть пристрій. У разі, якщо це не вирішує проблему, зверніться до постачальника або сервісний центр за допомогою.

Якщо на Вашому смартфоні встановлено додаток Ninedroid, ви можете скористатися "Інтелектуальною діагностикою", щоб знайти проблему та її вирішення.

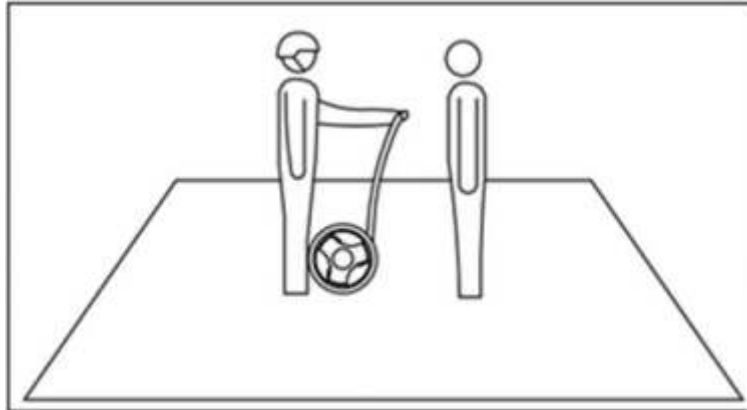
Код помилки відображається на дисплеї поруч зі значком гайкового ключа, як показано на малюнку.



4. Перша поїздка

4.1 Підготовка.

- Для першої поїздки виберіть придатне для цього місце в приміщенні або на вулиці, площею не менше 16 м² (4мх4м). Крім того, воно повинно бути рівним, сухим, не слизьким, без перешкод, автомобілів, велосипедів, дітей, домашніх тварин або інших об'єктів, що відволікають увагу.



- Вам знадобиться досвідчений інструктор (тренер), який прочитав цей посібник або переглянув відео інструкції з техніки безпеки.
- Одягніть шолом та інші засоби захисту, щоб вберегти себе від можливих травм.
- Помістіть Ninebot в центр майданчику.
- Ви повинні вміти користуватися всіма функціями дистанційного ключа.

4.2 Включення Ninebot.

Натисніть на дистанційному ключі кнопку "Power on / off", щоб включити Ninebot. Якщо ви почуєте звук включення, на дисплеї висвітиться рівень заряду батареї і швидкість, то це означає, що Ninebot запустився коректно.



Кнопка ввімкнення/вимкнення
на дистанційному ключі.

ДО УВАГИ!

Під час запуску тримайте платформу для ніг Ninebot горизонтально. 5 світлодіодів між 2 платформами показують, чи знаходиться Ninebot горизонтально.

Якщо Ви вперше використовуєте Ninebot, не поспішайте ставати на нього, тренування у відповідності з наступними вказівками протягом 2-3 хвилин допоможе забезпечити Вашу безпеку.

4.3 Перед тим, як почати.

Встаньте правим боком до Ninebot і візьміться за кермо однією або двома руками. Встановіть рульову стійку прямо (без навантаження), і відрегулюйте її нахил, поки майданчик для ніг не встановиться горизонтально. У цей момент, будуть світитися 5 блакитних світлодіодів, що показують, що Ninebot знаходиться в правильному положенні.

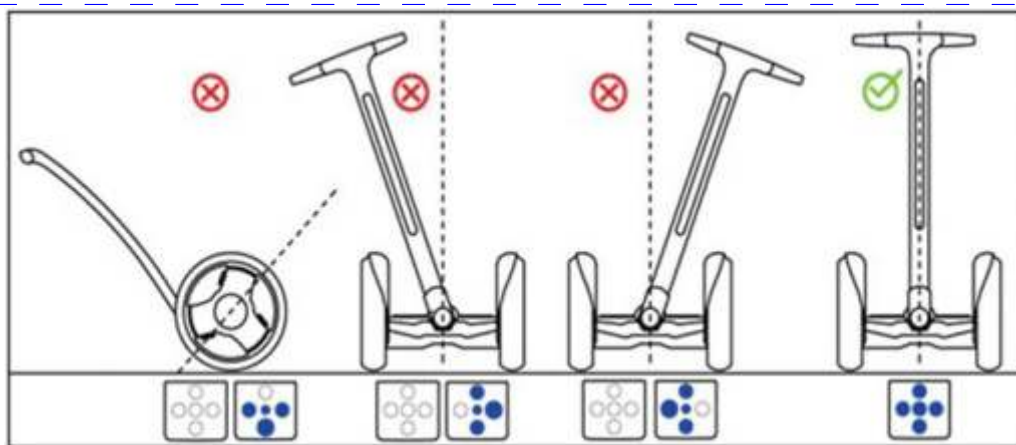
Коли Ви ступите на платформу для ніг, Ви почуєте звуковий сигнал, який означає, що Ninebot знаходиться в режимі помічника живлення та збалансований, після цього водій може ставати на нього. Однак, якщо рульова стійка нахилена в бік, чи платформа для ніг не знаходиться в горизонтальному положенні, блакитні вогники не горять – це означає, що Ninebot знаходиться в невірному положенні. Тому, спочатку відрегулюйте його, и тільки потім ставайте на нього.

УВАГА!

Не ставайте на Ninebot, якщо він вимкнений або знаходиться в невірному положенні в режимі очікування, інакше ви можете впасти. Переконайтеся, що ви не використовуєте неготовий до роботи Ninebot.

ДО УВАГИ!

Якщо положення здається правильним, але світлодіодний індикатор показує, що це не так, перейдіть в розділ 5.6 "Повторне калібрування датчику Ninebot ", для того щоб відкалібрувати його.



Невірне и вірне положення при старті. Положення, показані на перших трьох зображеннях повністю або частково невірні.

4.4 Постановка і утримання рівноваги.

Більшості новачків потрібно всього три хвилини, щоб навчитися їздити на Ninebot, це простіше, ніж навчитися їздити на велосипеді. Ваш інструктор повинен стати перед Ninebot, щоб допомогти Вам триматися за кермо, щоб уникнути розгойдування при першій поїздки.

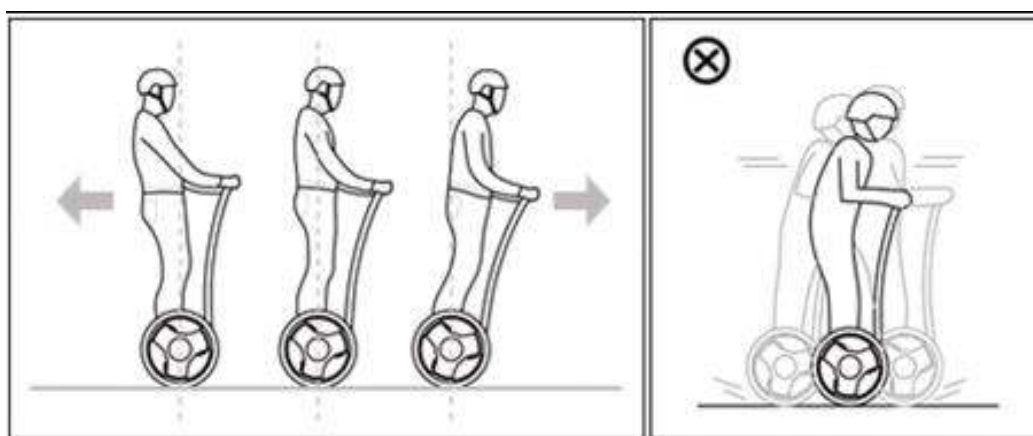
1. Тримайтеся за кермо і дивіться вперед, а не вниз, коли Ви стоїте на Ninebot.
2. Спочатку поставте одну Вашу ногу на платформу для ніг.
3. Поступово перемістіть центр ваги на платформу для ніг та підійміть другу ногу (ніби ви піднімаєтеся по сходах).
4. Уникайте переміщення рульової стійки (щоб уникнути повороту Ninebot), також ані при приміщенні другої ноги на платформу. Уявіть, ніби Ви стоїте на землі, рівновага Ninebot переконає Вас в безпеці, зберігайте спокій і дивіться вперед. Рухи для постановки на Ninebot повинні бути виконані в такій послідовності, як показано на малюнках нижче.



Чим більше Ви будете розслаблені, тим простіше Вам буде зберігати рівновагу. Це набагато простіше, ніж водити велосипед. Коли Ви стаєте на Ninebot вперше, він може погойдуватися вперед-назад, але уявіть його як рівну поверхню, на якій можна зберігати рівновагу, станьте прямо, зберігайте спокій, і нехай Ваш інструктор буде тримати кермо - і Ви перестанете розгойдуватися.

4.5 Рух вперед / назад.

- Повільно нахиліться вперед, щоб відчути рух Ninebot, потім випряміть поставу для уповільнення й зупинки. Не кваплячись зробіть кілька повторень, щоб пристосуватися до руху, який контролюється центром ваги тіла



Рух назад;
зберігання рівноваги, рух вперед.

Уникнення коливань
вперед-назад

ДО УВАГИ! ⚠

Для новачків ці дії повинні виконуватися повільно та обережно, тіло повинно бути розслабленим, щоб уникнути розгойдування. Сильне розгойдування вперед і назад може призвести до прослизання коліс та втрати керування. Це вкрай небезпечно, тому цього слід уникати.

- Озирніться і повільно нахиліться назад, щоб Ninebot почав поступовий рух назад. Потім випряміть поставу, щоб відчути уповільнення і зупинку. Зробіть кілька повторень, уникаючи падіння від зачіпання стін та інших перешкод.

ДО УВАГИ! ⚠

Рух назад - це неприродний різновид руху, тому він небезпечний. Уникайте його, за винятком руху на відстань кількох метрів. Його можна замінити розворотом і рухом вперед. Якщо Ви будете рухатися назад на дуже високій швидкості, Ninebot буде вібрувати і включить сигнал тривоги.

4.6 Гальмування.

Якщо Ви змістите центр ваги в напрямку проти руху, Ви зупините Ninebot:

1. Якщо Ви рухаєтеся вперед, повільно опустіть сідниці (ніби Ви сідаєте) для зупинки Ninebot.
2. Після зупинки Ninebot, перемістіть вагу тіла на платформу для ніг для досягнення рівноваги. Якщо Ви будете продовжувати нахилятися назад, Ninebot почне рух у зворотному напрямку
3. Позначте якесь місце і потренуйтеся зупинятися саме в цьому місці, зберігаючи рівновагу.



Стандартні дії для зупинки.

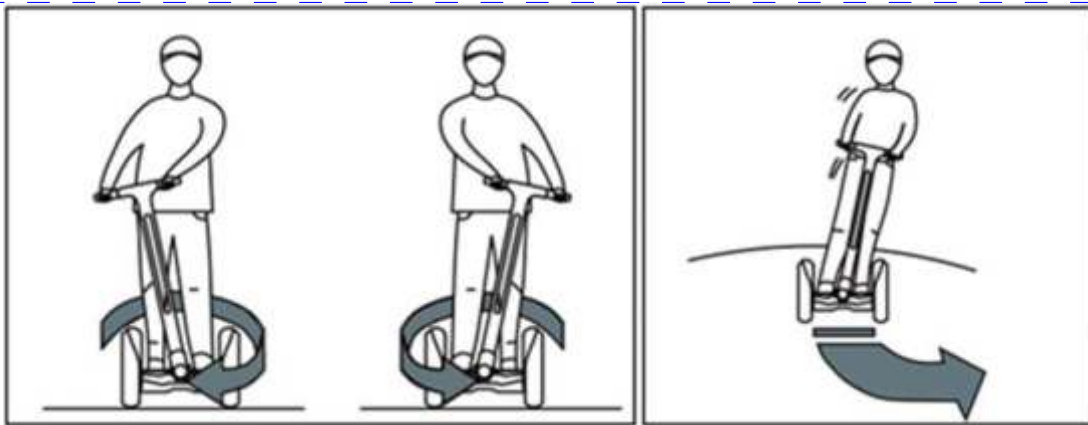
Зупиняйте Ninebot помірно і поступово, а не різко. Повільно переміщайте центр ваги тіла назад проти руху, щоб повільно зупинити Ninebot. На звичайній асфальтовій дорозі довжина гальмівного шляху Ninebot, який швидко рухається становить близько 4 метрів. Ніколи не прискорюйтеся і не гальмуйте різко на мокрій або слизькій дорозі, тому що екстрене гальмування в таких умовах може викликати ковзання коліс, що може викликати падіння і травмування.

4.7 Проходження поворотів.

Як тільки Ви нахилите рульову стійку праворуч або ліворуч, Ninebot повернеться у відповідному напрямку.

1. Попрактикуйтеся робити повороти на місці. Повільно поверніть руль в будь-який бік, і Ninebot поверне туди ж. Ви можете вирівняти кермо, поки Ninebot не досяг очікуваного положення.

Повторіть вправи, щоб оволодіти технікою.



Поворот праворуч на місці
та поворот ліворуч на місці.

Проходження поворотів в русі

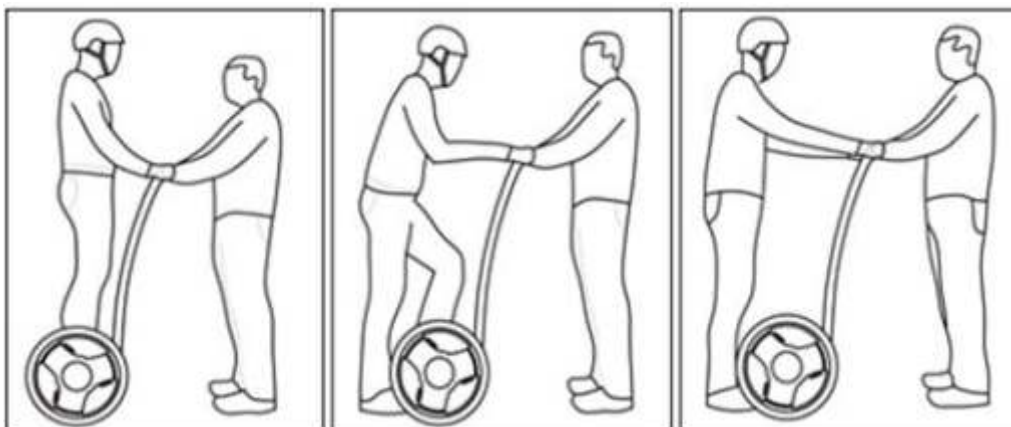
2. Попрактикуйтеся робити повороти в русі. Спробуйте робити повороти під час повільного руху після освоєння прийомів руху вперед / назад і поворотів на місці. Тримайте коліна злегка зігнутими і нахиленими в бік повороту. Кут повороту буде таким самим як кут нахилу рульової стійки. Зробіть кілька повторів, щоб оволодіти технікою.

УВАГА! 

Ніколи не робіть різких поворотів на місці або в русі, Ви можете втратити рівновагу і впасти. Крім того, перед поворотом сповільніться і нахиліть тулуб в напрямку повороту, щоб відчувати себе більш впевнено

4.8 Сходження з пристрою.

Сходження нагадує спуск по сходах. Якщо Ви сходите з Ninebot вперше, попросіть інструктора допомогти Вам тримати кермо.



Попросіть інструктора допомогти вам, опустіть одну ногу та тримайте кермо.

Поради:

1. Тримайте рульову стійку в рівновазі обома руками і сходіть з платформи для ніг. Вирівняйте тіло і не рухайте стійку, коли Ви сходите на землю.
2. Не відпускайте кермо, поки Ninebot не буде вимкнено, навіть якщо Ви зійшли з нього, інакше Ninebot може почати рух вперед.

ДО УВАГИ! ⚠

Розслабтеся! Тримайте себе розслабленим, коли ви сходите, щоб уникнути обертання рульової стійки через хвилювання, це може налякати Вас, викликаючи небезпеку. Ми радимо Вам не тиснути руками на стійку.

4.9 Обмеження максимальної швидкості.

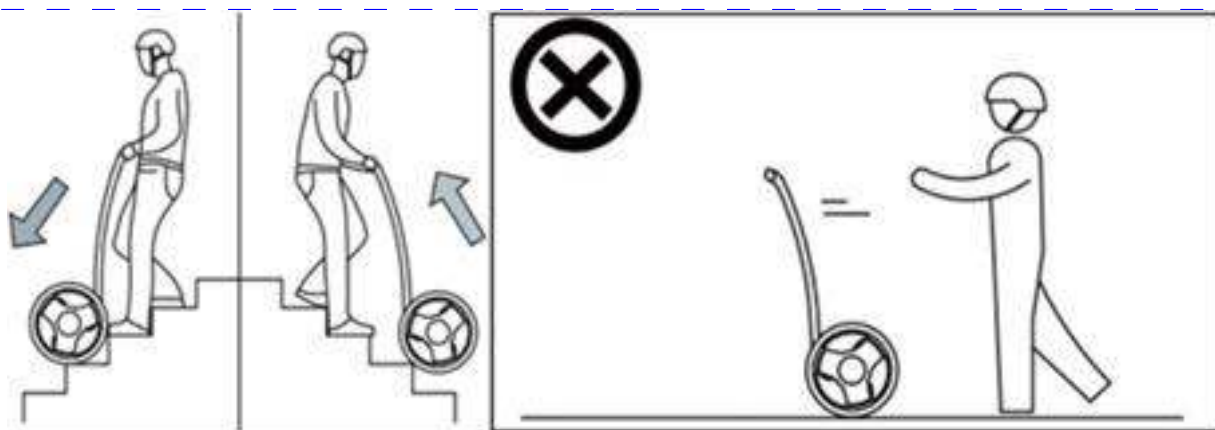
Після запуску Ninebot і натискання кнопки "обмеження швидкості" на дистанційному ключі, на дисплеї загориться значок "обмеження швидкості", що супроводжується звуковим сигналом. Величину максимальної швидкості можна встановити через додаток Ninedroid (додаток для смартфонів, доступне на iOS і Android- пристроях).



В режимі обмеження швидкості на дисплеї загориться відповідний значок.

4.10 Помічник живлення.

Після сходження з Ninebot, він перемкнеться з режиму руху в режим помічника живлення (Ви можете перейти в режим помічника живлення, наступаючи на платформу для ніг в режимі очікування. Ви почуєте звуковий сигнал). Тепер Ninebot буде рухатися вперед/назад и робити повороти у відповідності з рухами рульової стійки. Користуйтеся помічником живлення, для того щоб оминути нерівності, небезпечні місця на дорозі, піднятися або спуститися сходами.



Підйом та спуск сходами в режимі помічника живлення, не відпускайте руль в режимі помічника живлення.

Коли Ninebot знаходиться в режимі помічника живлення, тримайте рульову стійку, щоб контролювати його і не допустити довільного руху. Після 3-4 секунд довільного руху, Ninebot запустить сигнал тривоги і вібрацію, і перейде в режим очікування, що викличе його падіння і пошкодження від зіткнення з іншими об'єктами.

4.11 Блокування Ninebot.

Після сходження з Ninebot, натисніть на кнопку "Режим блокування" на дистанційному ключі для блокування Ninebot (дивіться розділ 4.13 «Дистанційний ключ та панель приладів»), таким чином Ваш Ninebot буде захищений, коли Вас немає поруч. У разі дотику до заблокованого Ninebot, головний модуль почне сильно вібрувати і видавати тривалий сигнал тривоги. Крім того, Ninebot важко зрушити з місця, тому що в режимі повного блокування колеса не будуть обертатися.

З Ninebot можна увійти в будь-яке приміщення на ліфті чи по сходах, через безбар'єрну рампу і інші об'єкти. Найкраще припаркувати Ninebot в безпечному приміщенні для запобігання крадіжки. Якщо ви перебуваєте в громадському місці і хочете відлучитися, заблокуйте Ваш Ninebot і переконайтеся, що зможете почути сигнал тривоги.

Режим блокування дозволяє уникнути травмування, викликаного цікавістю людей під час вашої відсутності.

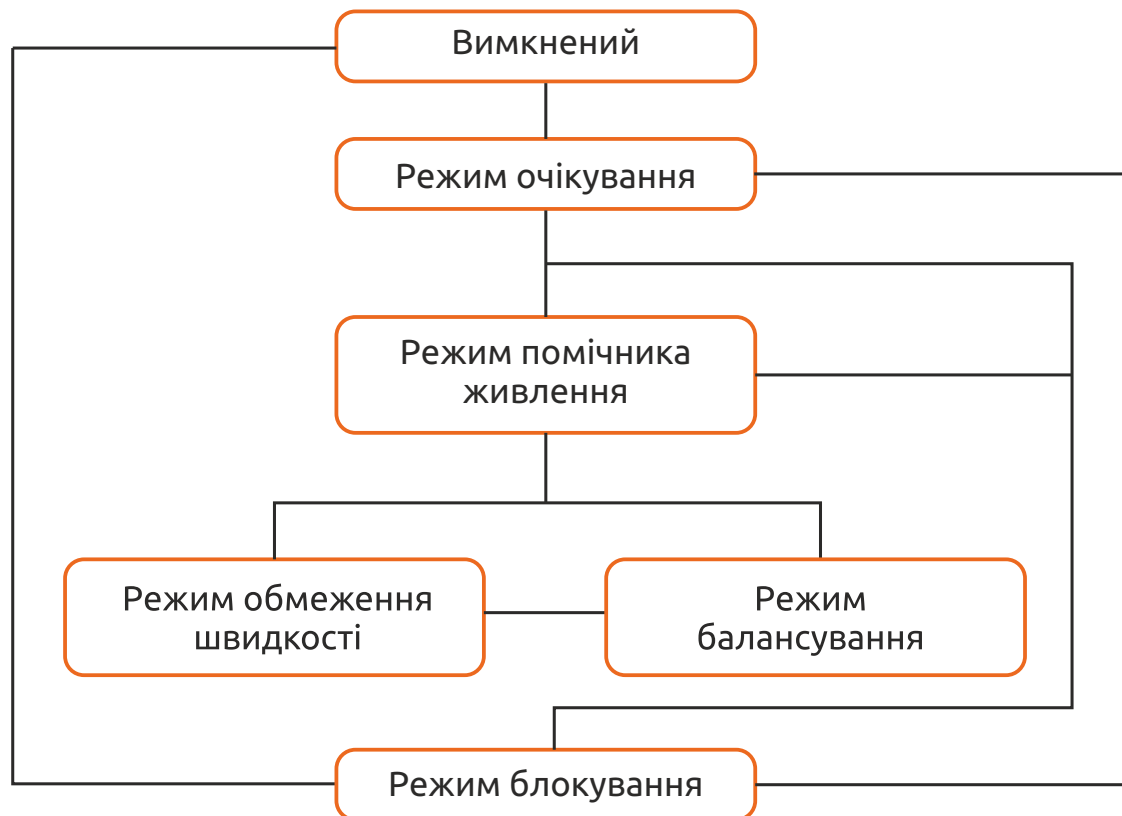
ДО УВАГИ!

Завжди, коли Ви паркуєте Ninebot, тримайте дистанційний ключ при собі, а не залишайте його з Ninebot. Це може призвести до крадіжки.

4.12 Керівництво для усіх режимів.

У Ninebot є такі режими (стани):

- Вимкнений: У режимі "Вимкнений", всі електронні системи знаходяться в стані глибокого спокою, почати використання Ninebot можна тільки за допомогою дистанційного ключа.
- Режим очікування: Режим, в якому Ninebot ввімкнений, але ще не сбалансувався. В цьому режимі більшість систем активовано, але мотор знаходиться в стані спокою і може бути активований за необхідності.
- Режим рівноваги: в цьому режимі Ninebot вступає в фазу самостійної рівноваги і всі його системи працюють на повну потужність. Такий режим включає в себе роботу з людиною на Ninebot та дії в умовах обмеження швидкості.



- Режим помічника живлення: в цьому режимі Ninebot вступає в фазу самобалансу, всі системи працюють на половину потужності.
- Режим блокування: в цьому режимі мотор Ninebot заблокований, таким чином його неможливо використовувати і дуже важко котити.

- Режим помічника живлення: в цьому режимі Ninebot вступає в фазу самобалансу, всі системи працюють на половину потужності.

- Режим блокування: в цьому режимі мотор Ninebot заблокований, таким чином його неможливо використовувати і дуже важко котити.

4.13 Дистанційний ключ та панель приладів.

Вигляд дистанційного ключа та функції всіх його кнопок представлені на малюнку. Його можна носити на брелоку, щоб не втратити.

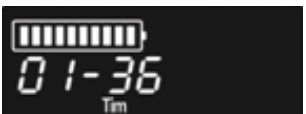
На дистанційному ключі розташовані 4 кнопки: кнопка ввімкнення, кнопка блокування, кнопка інформації, кнопка обмеження швидкості. Кожною з них можна користуватися двома способами - довгим натисканням (більше 1,5 с.) і коротким натисканням (менше 1,5 с)



4.13.1 Основні функції дистанційного ключа.

Функція	Кнопка	Вихідний стан	Натискання	Зображення на дисплеї
Ввімкнення	Кнопка ввімкнення 	Ninebot вимкнено	Коротке натискання	Панель приладів поступово загоряється, виводяться всі індикатори та рівень заряду 

Функція	Кнопка	Вихідний стан	Натискання	Зображення на дисплеї
Вимкнення	Кнопка вимкнення 	Без людини на Ninebot	Довге натискання	Спочатку всі індикатори загоряться, а потім згаснуть у зворотньому порядку.
Режим очікування	Кнопка вимкнення 	В режимі помічника живлення	Коротке натискання	
Блокування Ninebot	Кнопка блокування 	Без людини на Ninebot	Коротке натискання	Загориться індикатор блокування при переміщенні Ninebot в режимі блокування, індикатор та значок попередження будуть блимати. 
Розблокування Ninebot	Кнопка блокування 	Ninebot заблоковано	Коротке натискання	Панель приладів поверне свій попередній вигляд 
Обмеження швидкості	Кнопка обмеження швидкості 	Ninebot розблоковано	Коротке натискання	Загориться індикатор обмеження швидкості на панелі приладів відобразиться поточне значення максимальної швидкості та через 3 с панель перейде у звичайний режим відображення 
Відміна обмеження швидкості	Кнопка обмеження швидкості 	Швидкість обмежено	Коротке натискання	Індикатор обмеження швидкості згасне, режим обмеження швидкості вимкнеться 

Функція	Кнопка	Вихідний стан	Натискання	Зображення на дисплеї
Ввімкнення Bluetooth	Кнопка обмеження швидкості 	В режимі очікування та в режимі помічника живлення	Довге натискання	Якщо смартфон не буде підключено, після ввімкнення Bluetooth-індикатор буде блимати, якщо підключиться, тоді індикатор буде статичним 
Вимкнення Bluetooth	Кнопка обмеження швидкості 	В режимі очікування та в режимі помічника живлення	Довге натискання	Після відключення індикатор Bluetooth згасне. 
Інформаційний дисплей Ninebot	Кнопка інформації 	Ninebot ввімкнено та розблоковано	Коротке натискання	Зміна інформації на дисплеї у наступному порядку kph, kmS, kmT, Tim, °C, Vf       kmT :загальний пробіг; °C: температура Ninebot; Vf : версія ПЗ

4.13.2 Додаткові функції дистанційного ключа.

Функція	Кнопка	Вихідний стан	Натискання	Зображення на дисплеї, примітка
Ввімкнення дистанційного керування (R/C)	Кнопка інформації 	В режимі очікування та в режимі помічника живлення	Довге натискання	При включенні режиму дистанційного керування на дисплеї з'явиться індикатор антени, режим доступний тільки при знятій рульовій стійці 
Вимкнення дистанційного керування (R/C)	Торкніться платформи для ніг			Торкніться платформи для ніг в режимі керування для виходу з нього
Перекалібрування датчику	Кнопка ввімкнення 	В режимі блокування	4-коротких натискання	Відхилення в точності роботи датчиків, можуть бути викликані змінами в температурі, що може викликати нахили Ninebot вперед-назад під час руху. Вам необхідно просто перекалібрувати датчик. Під час калібрування Ninebot має бути повністю нерухомим.
Зміна обмеження максимальної швидкості у звичайному режимі	Кнопка обмеження швидкості 	Режим обмеження та режим блокування вимкнені	Коротке натискання	Збільшення обмеження максимальної швидкості Максимально 20 км на год
	Кнопка інформації 	Режим обмеження та режим блокування вимкнені	Коротке натискання	Зменшення обмеження максимальної швидкості Мінімально 11 км на год

Функція	Кнопка	Вихідний стан	Натискання	Зображення на дисплеї, примітка
Зміна обмеження максимальної швидкості у режимі обмеження швидкості	Кнопка обмеження швидкості 	В режимі обмеження швидкості	Коротке натискання	Збільшення обмеження максимальної швидкості Максимально 10 км на год
	Кнопка інформації 	В режимі обмеження швидкості	Коротке натискання	Зменшення обмеження максимальної швидкості Мінімально 4 км на год
Калібрування вихідного положення	Кнопка обмеження швидкості 	В режимі блокування	Довге натискання на протязі 3 сек	Під час калібрування Ninebot має бути повністю нерухомим.

4.13.3 Індикатори панелі приладів

Назва	Опис	Зображення та примітки
Зображення при ввімкненні	Ввімкнення	
Зображення за замовченням	Після включення на дисплеї відображається швидкість та рівень заряду акумулятору, інші індикатори згаснуть. Логотип буде світитися і надалі	
Тривога Низький заряд акумулятору	Коли індикатор рівню заряду стане порожнім на дисплеї почне блимати значок попередження, що сигналізує про критично низький рівень заряду	
Перегрів	Якщо температура головного модуля стане зависокою на дисплеї почне блимати індикатор температури. Також буде відображатися поточна температура	
Інше	Якщо щось трапиться з головним модулем на дисплеї почне блимати індикатор попередження, а також з'явиться код тривоги. Різні коди мають різні значення. Після усунення недоліків, індикатор тривоги згасне.	
Інформація про несправності	Якщо в головному модулі знайдена помилка, почне блимати індикатор несправності та відобразиться її код	

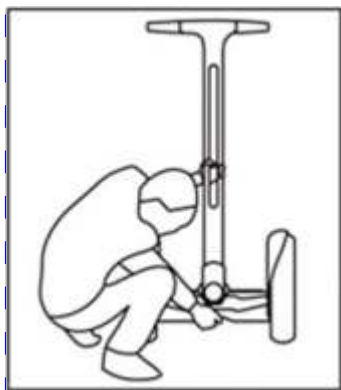
5. Інші функції

5.1 Ваш автомобільний супутник.

Крім того, що Ninebot легкий, зручний та швидкий, у нього є запас ходу від 20 до 40 км (в залежності від моделі акумулятору), що робить його придатним для поїздок в радіусі 2-10 км. Якщо Ви втомилися від пробок і вихлопних газів, Ви можете отримати від Ninebot плавний рух з нульовим викидом шкідливих речовин. Покладіть його в багажник автомобіля, він стане добрим доповненням для коротких поїздок.

Ви можете придбати мобільний зарядний пристрій для Ninebot, щоб заряджати його під час руху на автомобілі, в разі, якщо в багажнику Вашого автомобіля є розетка 12 В. Якщо Ninebot потребує зарядки, Ви зможете підключити роз'єм зарядки Ninebot до розетки в багажнику автомобіля, використовуючи вбудований зарядний пристрій, таким чином заряджаючи Ninebot під час руху.

Залежно від обставин, для повної зарядки Ninebot може знадобитися від 4 до 6 годин.



Номінальна питома потужність вбудованого зарядного пристрою Ninebot складає 130Вт, номінальна напруга – 12-28В, напруга мережі більшості автомобілів – 12 В. Таким чином вбудований зарядний пристрій Ninebot зможе нормально використовуватися, якщо розетка Вашого автомобіля забезпечить силу струму 15 А або вище. В іншому випадку зарядний пристрій може не працювати, чи запобіжник автомобілю вийде з ладу.

Використовуйте бортовий зарядний пристрій Ninebot тільки під час роботи двигуна автомобіля, і не використовуйте його для зарядки Ninebot протягом тривалого часу з вимкненим двигуном, тому що ємність акумулятора Ninebot може бути вище ємності акумулятора в автомобілі, і зарядка Ninebot може розрядити його, що викличе труднощі з запуском автомобіля.

5.2 Паркувальна стійка.

Деякі моделі Ninebot укомплектовані паркувальною стійкою. З її допомогою можна припаркувати Ninebot на землі, якщо Вам незручно ставити його біля стіни. Паркувальна стійка є також аксесуаром, який можна докупити окремо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Паркувальна стійка може бути використана тільки тоді, коли Ninebot вимкнений, заблокований або знаходиться в режимі очікування. Щоб уникнути використання Вашого Ninebot сторонніми, ми переконливо рекомендуємо Вам вимикати або блокувати Ninebot, коли Ви віддаляєтеся від нього.

Коли Ви знімаєте Ninebot зі стійки, не намагайтеся ставати на нього. Це може призвести до псування стійки, падіння або травмування. Моделі Ninebot E, T і інші більш досконалі моделі вкомплектовані додатковою паркувальною стійкою для заміни в разі її поломки.

5.3 Управління Ninebot дистанційним ключем

Ви можете управляти Ninebot, використовуючи дистанційний ключ, дотримуючись наступних вказівок:

1. Зніміть з Ninebot рульову стійку і встановіть стійку для дистанційного керування.
2. Увімкніть Ninebot за допомогою дистанційного ключа.
3. Утримуйте кнопку інформації на ключі протягом 2 сек, щоб увійти в режим дистанційного керування. якщо Ninebot виявить, що Ви не зняли рульову стійку, він подасть 3 звукові сигнали, попереджаючи про неможливість запуску режиму дистанційного керування. В іншому випадку, Ninebot подасть 2 звукових сигнали, інформуючи про успішний запуск дистанційного керування

(Також Ви можете оцінити простоту і зручність додатку для смартфона "Ninedroid", що служить для управління Ninebot.)

4. Тепер можна використовувати 4 кнопки на дистанційному ключі в якості кнопок управління для руху вперед, назад, повороту наліво і направо.

5. Утримуйте кнопку інформації на ключі протягом 2 секунд для виходу з режиму дистанційного керування. Після 2 звукових сигналів режим дистанційного керування буде вимкнений.

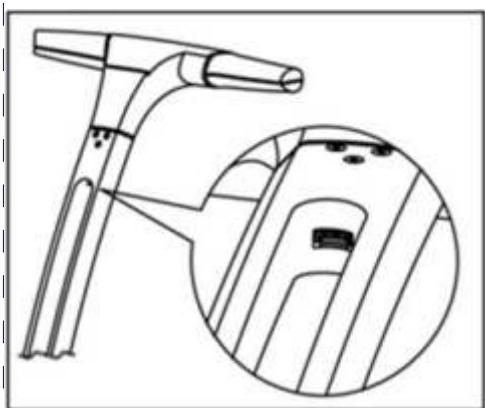
ДО УВАГИ! ⚠

Не використовуйте режим дистанційного керування Ninebot в місцях скупчення людей або місцях, що представляють потенційну небезпеку для пішоходів або інших об'єктів. Корпорація Ninebot HE несе відповідальності за отримані травми або псування майна.

У звичайному режимі, максимальна швидкість Ninebot при дистанційному керуванні складає 5 км / год, але її можна змінити через інтерфейс установок додатку Ninedroid, підключеного до Ninebot.

Ninebot використовує Bluetooth для дистанційного керування. Як правило, ефективна відстань для дистанційного керування становить 10-15 метрів, тому не відходьте від Ninebot далеко, інакше він втратить управління або зупиниться.

5.4 Вбудований USB-порт для підзарядки.



Ninebot обладнаний USB-портом для заряджання в рульовій стійці, який дозволяє підключати стандартні USB-пристрої і забезпечує струм 5V / 1A. За допомогою цього порту Ninebot можна заряджати і інші зовнішні пристрої, що мають USB-порт.

ДО УВАГИ! ⚠

Цей USB порт працює лише при включеному Ninebot. Він може тільки забезпечувати живлення з максимальним струмом 5V / 1A, і не служить для передачі даних.

Не підключайте до USB-порту пристрої, які потребують сили струму більш 1A (наприклад, не використовуйте його для зарядки пристроїв, що потребують великий струм, такі як iPad). Якщо підключено такий пристрій, панель приладів може вимкнутися, що вплине на безпеку водіння.

5.5 Зміна довжини рульової стійки.

Стандартна рульова стійка Ninebot підходить для людей зростом 1,5-1,9 м.

Якщо Ваш зріст понад 1,9 м, ми пропонуємо Вам вибрати довгу рульову стійку (опціонально, не включається в стандартний комплект), яка довше стандартної стійки на 140 мм і підходить для водіїв зі зростом 1,7-2,1 м. Якщо Ваш зріст нижче 1,6 м, ми пропонуємо Вам використовувати коротку рульову стійку, яка на 110 мм. менше стандартної і підходить для водіїв зі зростом 1,3-1,7м.

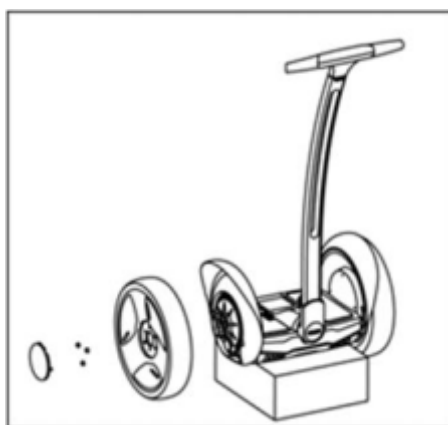
Інструкцію по заміні рульової стійки можна знайти в упаковці стійки, або зверніться до найближчого постачальника Ninebot для її заміни.

5.6 Заміни шин.

Заміна зношених шин підвищує безпеку водіння. Проколоту шину варто замінити негайно, так як і в разі зміни глибини малюнка протектора менше 1 мм або його повного стирання.

Ми рекомендуємо замінювати шини у дилера або в спеціалізованому сервісному центрі Ninebot, так як шини Ninebot є цілісними і не можуть бути зняті за допомогою стандартних інструментів, інакше можна пошкодити колесо.

Якщо поблизу немає спеціалізованого сервісного центру Ninebot, ми рекомендуємо замінити колеса разом з шинами. На наступному малюнку зазначений порядок зняття колеса.



1. Підніміть головний модуль та зніміть ковпак з колеса.
2. Послабьте 3 болта 10 мм торцевим ключем.
3. Зніміть колесо.

5.6 Повторне калібрування датчику Ninebot.

Під час виробництва кожного Ninebot точно калібруються датчики положення в просторі і рульового вала. За нормальних умов експлуатації та температурі повторне калібрування не потрібно. Однак, якщо умови експлуатації значно змінюються (наприклад, змінилася температура повітря або інтенсивність магнітного поля), то можуть виникнути збої в роботі датчиків, які проявляються у вигляді невеликих довільних поворотів під час руху, а також нестабільності при русі вперед-назад і здійсненні поворотів на місці.

У таких випадках внутрішній датчик Ninebot необхідно відкалібрувати повторно.

Порядок дій:

1. Калібрування датчика кута.

Зabloкуйте Ninebot за допомогою дистанційного ключа, після цього зніміть навантаження з рульової стійки; потім зробіть 4 коротких натискання на кнопку обмеження швидкості, піде 4 звукові сигнали, світлодіоди навколо панелі приладів будуть рухатися один за одним за годинниковою стрілкою.

Після успішного калібрування всі світлодіоди згаснуть. Якщо калібрування не вдасться, найчастіше від того, що рульова стійка сильно відхилена від центрального положення, піде 3 звукові сигнали і світлодіоди на панелі приладів засвітяться 3 рази.

2. Калібрування датчика положення.

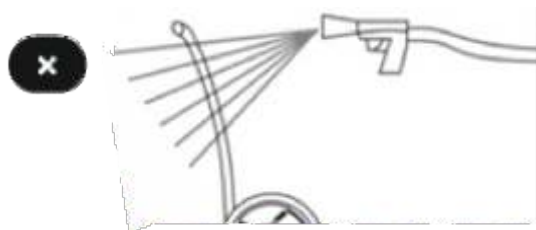
Зabloкуйте Ninebot і переконайтеся, що він повністю нерухомий (Можна поставити Ninebot до стіни або поставити його в паркувальну стійку); потім зробіть 4 коротких натискання на кнопку інформації на дистанційному ключі, піде 4 звукові сигнали, світлодіоди навколо панелі приладів будуть рухатися один за одним за годинниковою стрілкою; потім Ninebot приступить до калібрування датчика положення, яке триватиме близько 3 сек, супроводжуючись 2 звуковими сигналами; і по завершенні всі світлодіоди на панелі приладів згаснуть. Якщо калібрування не вдасться, найчастіше через похитування Ninebot при її проведенні, піде 3 звукових сигнали і світлодіоди на приладовій панелі засвітяться 3 рази.

3. Крім того, можна виконати калібрування за допомогою додатка "Ninedroid", що набагато простіше, завдяки дружньому інтерфейсу.

6. Обслуговування Ninebot

6.1 Чищення і зберігання.

1. Чистіть Ваш Ninebot після використання для збереження максимальної продуктивності.
2. Для протирання головного модуля Ninebot можна використовувати м'яку тканину (таку, як для протирання окулярів) злегка змочену водою.
3. Для миття коліс і крил можна використовувати насадку для душу або поливального шлангу (тиск води не більше 1МПа або 145PSI), потім злийте воду і поставте Ninebot в провітрюваному місці для запобігання виникнення корозії.
4. Бруд, який важко змити з пластикових поверхонь, можна зчистити за допомогою зубної щітки і зубної пасти. Після цього протріть поверхню вологою тканиною. Цей спосіб може використовувати для видалення подряпин з поверхні.
5. Сушіть Ninebot в кімнаті і прохолодних приміщеннях. Не зберігайте його тривалий час на відкритому повітрі. Вплив прямих сонячних променів, а так само холодного або гарячого повітря прискорюють зношування Ninebot.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Під час мийки Ninebot переконайтеся, що він вимкнений, кабель зарядки від'єднаний і гумовий ковпачок на гнізді зарядки щільно закритий. Інакше можна отримати удар струмом, або з Ninebot трапиться несправність. Ці випадки не є гарантійними! Не мийте Ninebot під краном і не занурюйте його в воду. Волога може потрапити всередину пристрою і викликати серйозну поломку. Цей випадок також не є гарантійним.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Не використовуйте для миття Ninebot спирт, бензин, дизельне паливо, ацетон та інші хімічні розчинники. Ці речовини можуть пошкодити зовнішню поверхню і внутрішні елементи Ninebot. Пошкоджені таким чином елементи не будуть відновлені по гарантії.

6.2 Обслуговування та транспортування акумулятора.

Акумулятор Ninebot вимагає особливого догляду. Правильно обслуговуваний акумулятор може зберігати свої властивості після 20000-30000 км. пробігу, в іншому випадку може скоротитися його ємність або відбутися поломка після декількох місяців використання. Щоб подовжити термін служби акумулятора, необхідно проводити регулярні перевірки та обслуговування відповідно до наступних вказівок:

1. Уважно прочитайте рекомендації на логотипі на корпусі акумулятора.
2. Завжди намагайтеся тримати акумулятор в сухих приміщеннях з температурою повітря 0°-40°. Використання або зберігання акумулятора за умова високої (більш 50°) або низької температури (менше -20°) скорочує термін його служби.
3. Намагайтеся зберігати акумулятор в сухих і прохолодних приміщеннях. В умовах високої вологості, в акумуляторі може з'явитися конденсат, що веде до швидкої поломки акумулятора. Якщо ж зберігання в умовах високої вологості не вдається уникнути, помістіть акумулятор у великій герметичний пакет для зберігання.
4. Не доводьте акумулятор до повного розряду, а заряджайте його при залишку 10-20% потужності. Під час простою Ninebot постійно заряджайте його акумулятор. Часткові заряджання, це не мають впливу на ємність та тривалість роботи акумулятора, але постійні глибокі розряди скорочують її.
5. Після встановленні акумулятора в Ninebot, внутрішні прилади починають споживати його потужність. Таким чином:
 - а) Немає необхідності знімати акумулятор Ninebot, якщо період невикористання або простою менше 30 днів, але не забувайте повністю зарядити акумулятор перед зберіганням.

б) повністю зарядити, зніміть його і покладіть в прохолодне сухе місце, якщо період невикористання або простою Ninebot більше 30 днів.

с) Якщо акумулятор необхідно зберігати протягом дуже довгого терміну (більш ніж 180 діб), зарядіть його та підзаряджайте кожні 5-6 місяці, для збереження ємності та строку служби акумулятора.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

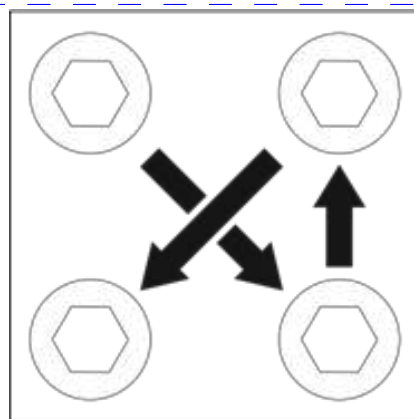
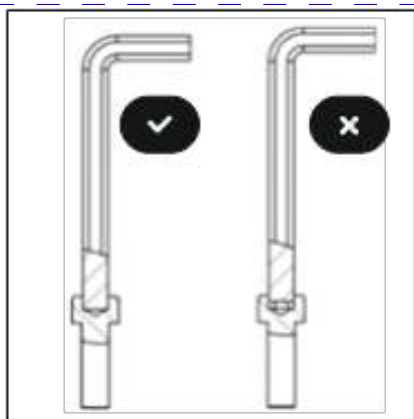
Як правило, повністю заряджений акумулятор, встановлений в Ninebot, розряджається за 90-100 днів в режимі очікування; частково розряджений акумулятор, встановлений в Ninebot, повністю розряджається за 5-20 днів в режимі очікування. Не забувайте заряджати акумулятор після кожної поїздки. Глибокий розряд може викликати руйнування акумулятора, що не є гарантійним випадком.

6. Акумулятор Ninebot складається з безпечних літій-іонних частин, має ряд захисних функцій, пройшов сертифікацію повітряного транспорту UN38.3, сертифікат краш-тест і UL-сертифікат. При нормальному використанні виключені загоряння або вибух акумулятора, але в цілях безпеки не намагайтеся проникнути у всередину гострими предметами, не піддавайте сильним ударам, як і не кидайте його в вогонь або воду. Це може призвести до виникнення небезпеки або забруднення навколишнього середовища.

Більшість авіакомпаній і служб доставки, такі як UPS, DHL і TNT можуть здійснювати доставку акумулятора за умови наявності сертифікацію та UN38.3 і інших сертифікатів. Ці матеріали можна скачати в розділі "Підтримка і обслуговування" на офіційному сайті. Так само копії цих документів можна отримати у постачальника. Однак, ми не можемо дати гарантію, що служби доставки транспортуватимуть акумулятор Ninebot через зміни правил перевезення, політики безпеки в різних країнах, авіакомпаніях та аеропортах.

6.3 Болти.

У Ninebot використовуються болти, захищені від довільного ослаблення, але це не означає, що вони не можуть бути пошкоджені. Встановлюйте їх відповідно до вказівок. Шестигранний ключ необхідно вставляти до нижнього краю в голівці болта.



1. Встановлення болтів потрібно здійснювати у шаховому порядку.
2. Не затискайте болти за один раз.
3. Коли Ви відчуєте, що болт затиснутий, поверніть його ще ключем на $1 \frac{1}{2}$ обороту.

6.4 Перевірка затягування болтів.

Використовувані в Ninebot болти не мають тенденцію до безпідставного ослаблення, завдяки спеціальній обробці, але в цілях безпеки слід проводити регулярні перевірки коліс, рульової стійки, акумулятора, крил, площадок для ніг, панелі приладів і т.д. самостійно, або в сервісному центрі Ninebot. Похитайте рукою ці елементи, щоб подивитися, чи є у них люфт або звуки, які говорять про те, що вони не закріплені. В цьому випадку, перевірте болти і затисніть їх за допомогою інструментів, що поставляються з Ninebot.

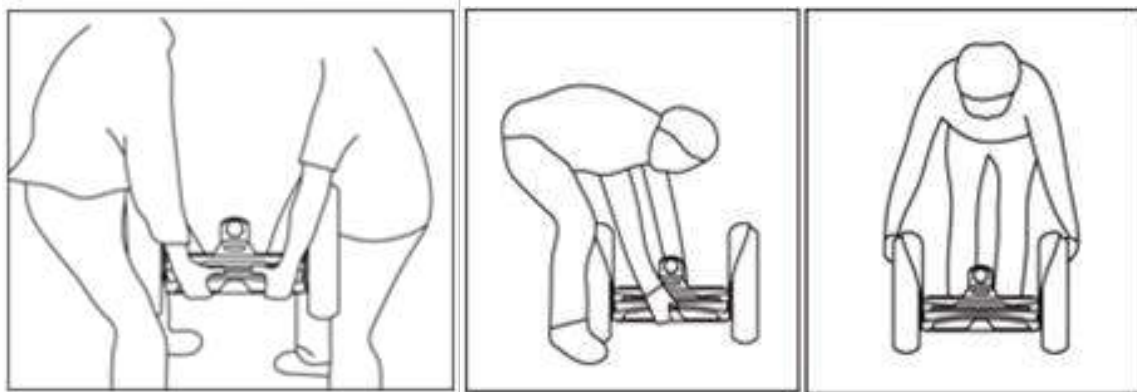
6.5 Перевірка тиску в шинах.

Тиск в шинах при нормальних умовах має становити 10-15PSI (70-100КПа). Тиск не повинен перевищувати 25PSI (170КПа). Підвищений тиск дозволяє знизити силу тертя, збільшуючи пробіг, але може привести до погіршення амортизації, в той час як знижений тиск скорочує запас ходу на одному заряді акумулятора, але краще підходить для вибоїстих доріг.

6.6 Перенесення і зберігання в багажнику автомобіля.

Переносіть Ninebot в разі необхідності, відповідно до наступних правил:

1. Переконайтеся, що Ninebot вимкнений.
2. Зніміть рульову стійку, якщо Ви маєте намір покласти Ninebot в багажник автомобіля. Якщо у Вас є піддон для навантаження в багажник, використовуйте його для фіксації та зберігання Ninebot у багажнику.
3. Для деяких користувачів (жінок або дітей), головний модуль може виявитися занадто важким для самостійного перенесення. У цих випадках необхідно скористатися чиеюсь допомогою.
4. Оптимальні пози для перенесення однією людиною:
 - а) Візьміть Ninebot однією рукою спереду головного модуля, а іншою рукою за акумулятор.
 - б) Візьміться двома руками за пази в ободі колеса та підніміть Ninebot.



УВАГА!

Обода коліс слизькі. Зверніть на це увагу з метою вашої безпеки.

6.7 Регулярне обслуговування.

Крім затяжки болтів, заміни шин, крил і акумулятора, в Ninebot більше немає деталей, що обслуговуються користувачем, тому не розбирайте його самостійно. Якщо у Вас виникли проблеми, будь ласка зв'яжіться з нами або сервісним центром.

УВАГА!

Ninebot має складну конструкцію. Тільки уповноважені представники компанії Ninebot мають право розбирати головний модуль. В іншому випадку, можна втратити гарантію на виріб або опинитися наразити себе на небезпеку. Корпорація Ninebot не несе відповідальності за будь-які пошкодження, поломки, псування майна або травми, отримані в результаті розбору пристрою не уповноваженими особами. Висновок про несанкціоноване розбирання пристрою встановлюється за пошкодженням спеціальної пломби на корпусі Ninebot.

7. Додаток Ninedroid для смартфонів

Ninedroid- спеціальний мобільний додаток для Ninebot. Він включає в себе наступні функції:

- Відображення в реальному часі панелі приладів, включаючи швидкість, пробіг, рівень заряду, температуру, відстань поточної поїздки і т.д.
- Зв'язок з соціальними мережами (Facebook, twitter та ін.): Зниження рівня викиду вуглекислого газу при русі на Ninebot, інші дані, журнали і параметри синхронізації з іншими користувачами Ninebot.
- Використовуючи інтелектуальний засіб діагностики помилок, додаток Ninedroid може відправляти необхідні дані про роботу Ninebot в сервісний центр, щоб сервісний інженер зміг швидше надати Вам необхідну допомогу.
- Дистанційне керування. Можна використовувати джойстик в інтерфейсі додатка Ninedroid для дистанційного керування Ninebot.
- Індивідуальні настройки. Можна змінити налаштування світлових і звукових сигналів, параметри роботи двигуна. Налаштування можна зберігати і ділитися ними з іншими користувачами.

Як встановити додаток Ninedroid?

- Користувачам пристроїв iOS (iPhone, iPad, iPodtouch) необхідно відвідати AppleAppStore, щоб завантажити останню версію програми Ninedroid (необхідна версія iOS 5 або вище).
- Користувачам Android-пристроїв необхідно відвідати розділ "підтримка і обслуговування" на офіційному сайті для завантаження і встановлення додатку.

8. Обмежена гарантія.

Будь ласка, зберігайте Гарантійний талон та документи, які підтверджують купівлю виробу (наприклад чек) для забезпечення вимог обмеженої гарантії.

Обмежена Гарантія:

1) Гарантійний термін виробу становить 1 рік. Цей термін не розповсюджується на батарею та витратні матеріали.

2) Гарантійний термін батареї становить 6 місяців. Шини та камери виробу відносяться до витратних матеріалів, гарантійний термін для яких становить 1 місяць.

3) Впродовж дії гарантійного терміну клієнт зобов'язаний кожні 4 місяці проводити обов'язкове технічне обслуговування пристрою у сервісному центрі, про що він отримує відмітки у гарантійній картці пристрою.

До обов'язкового технічного обслуговування входить: повне розбирання та збирання пристрою, чищення, калібрування, перевірка напруги батареї.

Причини відмови в наданні безкоштовного гарантійного обслуговування:

1) Несправність, яка виникла через неправильне використання.

2) Несправність, яка виникла через доробки, розбирання та ремонт виробу не авторизованими особами.

3) Випадкові пошкодження або несправності, які виникли через недотримання умов зберігання.

4) Не відповідність інформації на документі, що підтверджує придбання/гарантійному талоні з параметрами продукту.

5) Пошкодження поверхонь виробу.

6) Розбирання виробу, не передбачене цим Керівництвом з експлуатації.

7) Пошкодження або несправності, які викликані довгими поїздками під дощем або по калюжам.

8) Відсутність відміток у гарантійній картці про проходження обов'язкового технічного обслуговування.

Додаток І. Специфікації.

Параметри	Одиниці вимірювання	Ninebot Elite (Model E)	Примітки
Зовнішній вигляд		Анодоване срібло +білий фарфор + блакитний	Кольорові набори опціонально
Основні матеріали		Магнієвий сплав +алюмінієвий сплав +гума LEXAN	
Вага брутто	кг	23	
Габаритні розміри	мм	390x459x411x100 ^Г 1400	Довжина*Ширина*Висота
Вага без рульової стійки	кг	22	
Розмір зі знятою рульовою стійкою	мм	~390x459x4400	
Споряджена висота	мм	1.3~1.7м\1.5~1.9м\1.8~2.1м в залежності від діапазону довжини рульової стійки 790мм, 900мм, 1040мм відповідно	Стандартна висота - 1.5 ^Г 1.9м, інші опціонально
Габарити пакування головного модуля	мм	~620x444x470	
Габарити пакування рульової стійки	мм	~1140x140x95	
Максимальне навантаження на поверхню	кг	Не більш ніж 100 кг	Ця величина може залежити від матеріалу поверхні, стилю водіння і рівня заряду акумулятора.
Максимальна потужність	кВт	2,7	Використання пристрою на максимальній потужності можливе не довше за 10 с
Максимальна швидкість	км/год	20	Максимальна швидкість при русі залежить від рівня заряду акумулятора
Запас ходу	км	20	З розрахунку ваги водія 75 кг, руху по плоскій поверхні зі швидкістю 15 км / год
Середній кут підйому	град.	20	З розрахунку ваги водія 75 кг, повністю зарядженого акумулятора і руху асфальтовим покриттям дороги
Прохідність		Асфальтна і бетонна дорога, рівна ґрунтова дорога, рівна галявина і бруківка; не підходить для грязьових, піщаних і вибоїстих доріг. Можна проходити штучні нерівності в режимі балансу, підніматися і спускатися по сходах або по дорожнім пандусах в режимі помічника живлення.	

Параметри	Одиниці вимірювання	Ninebot Elite (Model E)		Примітки
Режим обмеження швидкості		Обмеження швидкості можна встановити за допомогою дистанційного ключа або додатку Ninedroid.		4 км/ч 12 км/ч
Ємність і напруга акумулятора		55В/450В*ч		Не менш 1000 циклів заряджання
Шини і розмір коліс		Спеціальні шини 85 / 50-12 / 12×2.7 обода з прогумованої сталі		
Система подвійного резервування	Акумулятор	Так		2 батареї в одному акумуляторі
	Керування живленням	Так		
	Система стабілізації	Так		
	Електричний ланцюг	Так		
	Обмотка мотору	Ні		
	Блок керування мотором	Ні		
Дистанційний ключ	шт.			
Режими роботи		Режим очікування, режим помічника, режим балансування, режим обмеження швидкості, режим блокування.		
Бездротове підключення	Bluetooth	Бездротове оновлення ПЗ і діагностика (За допомогою додатка Ninedroid)		
	Дистанційне керування	Дистанційний ключ або додаток Ninedroid. За допомогою Bluetooth.		
Панель приладів		Читається на сонці; з автоматичним керуванням яскравістю; рівень заряду / пробіг / швидкість / відстань поїздки / внутрішня температура / версія ПО; включення режиму обмеження швидкості / дистанційне управління / режиму блокування; індикатор включення Bluetooth; індикатор тривоги / поломки і коду помилки.		
Світлові прилади (Загальні)		Задній стоп-сигнал, передній ліхтар, індикатор майданчика для ніг (Навантаження і рівновага)		
Світлові прилади (Спеціальні)		Додатковий передній ліхтар		

Гарантійний талон.

Найменування виробу:		
Серійний номер виробу:		Найменування, печатка та підпис продавця:
Серійний номер акумулятора:		
Дата продажу:		
Гарантійний термін (місяців із дати продажу):		
Контактні данні компанії: (для отримання консультацій та направлення до сервісного центру)		
Товар отриманий, механічних пошкоджень не має, до зовнішнього вигляду і комплектації товару претензій не маю, з гарантійними зобов'язаннями і правилами експлуатації ознайомлений і згоден:		
ПІБ покупця:		
Підпис покупця:		