

## КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ГІРОБОРДА

Загальна інформація:

Гіроборд є високотехнологічним пристроєм для застосування у сфері активного відпочинку. Гіроборд використовує принцип динамічної стабільності; у нього вбудований високошвидкісний центральний мікропроцесор, високоточні електронні гіроскопи і електронний керований приводний мотор. Гіроборд уловлює дії користувача і управляє рухом згідно з цими діями.

Стоячи на спеціальних майданчиках, дуже легко направляти скутер вперед або назад, повертати або зупиняти, усього лише відхиляючи своє тіло у різних напрямках. Гіроборд поєднує в собі стильний дизайн, простоту використання, гнучке управління, малу вагу конструкції, стаючи кращим компаньйоном для активного відпочинку і розваги.

Що наведено в даній інструкції:

Техніка безпеки

Конструкція та деталі

Інструкції по використанню

Безпека при русі

Експлуатація батареї

Технічні дані

Обслуговування і зберігання

Гарантія

### ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ

#### ЩО ПОТРІБНО ЗНАТИ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ВИКОРИСТАННЯ

Ми щиро сподіваємося на те, що усі користувачі зможуть з величезним задоволенням і безпечно користуватися нашим Гіробордом. Будь-хто, хто має досвід їзди на велосипеді, на скейтборді, водіння автомобіля, або іншого транспортного засобу, що мається, може виявитися корисним.

Перед початком використання Гіроборда уважно вивчіть це керівництво. У будь-якій нестандартній ситуації, або при ушкодженні гіроборда негайно звертайтеся до продавця.

У цьому керівництві по експлуатації наведено досить багато інформації стосовно техніки безпеки, включаючи обмеження швидкості, індикацію сигнальних ламп, відключення живлення і так далі.

- Не використовуйте SMART в умовах, коли Ви можете пошкодити чиюсь приватну власність або завдати шкоди іншій людині.
- Не замінюйте і не видаляйте самостійно ніяких компонентів, це може вплинути на характеристики Гіроборда і навіть зіпсувати його. Виробник і продавець не несуть відповідальність за будь-який можливий збиток у разі порушення правил експлуатації.
- Не використовуйте Гіроборд на нерівній або завантаженій дорозі, дотримуйтеся правил дорожнього руху і об'їжджайте пішоходів.

## **БЕЗПЕКА ПРИ ВИКОРИСТАННІ**

**Дітям, вагітним жінкам, інвалідам, підліткам без нагляду старших, людям з обмеженими здібностями і літнім людям настійно не рекомендуємо використати Гіроборд. Обов'язково надівайте захисне спорядження перед використанням Гіроборду, такі як шолом, налокітники і наколінники.**

**Максимальна допустима маса користувача 100 кг**

**ПРИМІТКА: Людям з надмірною вагою важко забезпечувати стійкість при русі.**

**Категорично заборонено керувати Гіробордом після вживання алкогольних напоїв і/або наркотичних засобів.**

**Гіроборд призначений для однієї персони, категорично заборонено під час управління Гіробордом, знаходитися на ньому двом і більше особам.**

## **ТЕРМІН СЛУЖБИ**

Термін служби Гіроборда залежить від багатьох чинників, таких як:

- Тип дорожнього покриття : гладка рівна поверхня, або погане покриття, яке значно скоротить термін служби.
- Маса: Маса користувача впливає на термін служби.
- Обслуговування: Своєчасне заряджання та обслуговування батареї.
- Швидкість і стиль управління : Підтримка однієї і тієї ж швидкості збільшує термін служби; часті зупинки, прискорення, уповільнення скорочують термін служби.

## **ШВИДКІСТЬ**

Максимальна швидкість: 10-15 км/год (опційно, в залежності від моделі) (не рекомендується їздити з максимально можливою швидкістю). Гіроборд дозволяє добре

зберігати рівновагу при швидкості в межах позначеної, при виході за ці межі може статися втрата рівноваги, травма або нещасний випадок.

## СХИЛИ

Гіроборд здатний розрізняти ухили при русі вгору/вниз, при цьому вбудований пристрій автоматично перенастроюватиме обертання електродвигуна, щоб забезпечити безпеку руху.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Будь ласка, спочатку використайте допомогу когось-небудь для підтримки, щоб уникнути падіння або втрати балансу, доки не освоїте управління як слід.

## СЕНСОРИ НА МАЙДАНЧИКАХ ДЛЯ НІГ (ПІДНІЖКАХ)

Гіроборд оснащений чотирма сенсорами під майданчиками для ніг, коли Ви ставатимете на ці майданчики, він автоматично підлаштовуватиметься до стану рівноваги.

Не ставайте за межі краю майданчика для ніг, переконайтеся, що під час руху ваші ступні розташовані правильно.

Не ставте на підніжки ніяких сторонніх предметів, сенсори визначатимуть ситуацію при включеному Гіроборді, наявність сторонніх предметів може привести до небезпечних травм водія і ушкодження самого Гіроборда.

## ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ

Панель дисплея розташована в середині Гіроборда і на ній показується інформація відносно руху.

**А** - Зона інформації про живлення: Тут показується стан повної зарядки (підсвічування трьох ділень); стан 50% зарядки (підсвічування двох ділень); 20% зарядка (підсвічування одного ділення). Далі Гіроборд вимагає заряджання.

**В** - Зона інформації про рух: коли водій встає на підніжку і запускає сенсори, індикатори руху спалахують. Якщо в ході руху виявлена помилка приладу, індикатор спалахне червоним кольором.

Будь ласка, наслідуйте ради цього керівництва в процесі навчання і практики водіння. Переконайтеся, що ви використовуєте зручне для цього виду відпочинку взуття і одяг, що не ускладнює рухів. Використовуйте елементи захисту при водінні. Сподіваємося, Ви успішно здолаєте первинну стадію навчання.

## ПРАКТИКА ВОДІННЯ

- Крок 1. Включіть живлення Гіроборду.

- Крок 2. Приготуйтеся до водіння, поставте одну ступню на підніжку, індикатор руху спалахне. Система Гіроборд переходить в стан самобалансування. Другу ступню необхідно поставити на другу підніжку, зберігаючи рівновагу тіла. Стоячи обома ногами на підніжках, за відсутності руху, приведіть тіло в розслаблений стан.

- Крок 3. Контролюючи стан рівноваги, постійте спокійно на Гіроборді. Скутер залишатиметься нерухомим. Спробуйте зовсім небагато відхилитися вперед або назад, відчувши реакцію Гіроборда. Пам'ятайте про те, що амплітуда ваших рухів не має бути великою.

- Крок 4. Управляйте напрямом руху Гіроборду. Права нога вперед для повороту вліво, ліва нога вперед для повороту вправо.

- Крок 5. Потренуйтеся сходити з Гіроборда. Будь ласка, зупиніть Гіроборд і упіймайте положення рівноваги перед тим, як злізти. Зніміть одну ногу, залишаючи Гіроборд попереду себе. Після того, як Ви зрозумієте, що вага перенесена на ту ногу, яка знаходиться на землі, зніміть другу ногу з підніжки.

Поради з вибору місця для практики у водінні.

Будь ласка, тренуйтеся на рівній дорозі. Якщо Ви доки не є досвідченим користувачем Гіроборда, будь ласка, не використовуйте його там, де багато людей. На ранніх стадіях навчання знайдіть безлюдне, порожнє місце з рівною поверхнею. Знайдіть собі помічника для первинних тренувань.

Будь ласка, переконаєтеся, що є рівна, плоска ділянка дороги без яких-небудь перешкод.

Можливо, Ви будете здобувати практичні навички в різних місцях - понизьте швидкість руху у разі, якщо наближаєтеся до незнайомого місця. Ні за яких обставин не звертайте на ґрунтову поверхню.

Гіроборд - це різновид інтелектуального пристрою для активного відпочинку, який необхідно використати на рівній поверхні.

Якщо Ви доки не занадто майстерно володієте Гіробордом, не використовуйте його у багатолюдних місцях, або інших небезпечних місцях, особливо таких, де є які-небудь обмеження простору або бар'єри і огорожування, а так само місця скупчення людей і дітей. Використовуйте шолом, щоб не ударитися головою. При будь-якій небезпеці - негайно забезпечте власну безпеку.

Якщо датчик на підніжках не в робочому стані, платформа Гіроборда не підтримуватиме стан балансу. В цьому випадку спалахне індикатор аварійної ситуації, що підтверджує, що система Гіроборда не в змозі підтримувати стан балансу. Вам заборонено використовувати Гіроборд в такій ситуації.

## СИСТЕМА САМОЗАХИСТУ ГІРОБОРДА

Якщо в процесі роботи виникне яка-небудь помилка або неполадка в системі, Гіроборд проінформує про це водія одним із способів, вказаних нижче :

- Якщо буде зафіксований нахил вперед або назад більше, ніж на 10 градусів, або гойдання понад 30 секунд, система перейде в режим самозахисту з одночасним включенням аварійного індикатора і високочастотного звукового сигналу.

- Якщо буде зафіксований нахил вперед або назад більше, ніж на 80 градусів, система відключить Гіроборд автоматично.

- Якщо шина заблокована більше 2 сек, система відключить Гіроборд автоматично.
- Якщо рівень заряду батареї менш критичного значення, індикатор почне блимати, інформуючи про необхідність зарядки.
- Якщо значення струму перевищить стандартне, спочатку з'явиться сигнал неполадки, потім відключення системи після 15 секунд.
- При несподіваному прискоренні або інших занадто активних діях водія, система голосовим сигналом попередить про небезпеку.

## ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Система управління після автоматичного відключення Гіроборда буде заблокована. Для розблокування натисніть кнопку блокування. Якщо зарядка батареї недостатня, або спрацювала система самозахисту - не починайте до з'ясування і усунення причин знову використовувати Гіроборд, внаслідок недоліку заряду батареї Гіроборд не зможе підтримувати баланс. Водій може нанести собі ушкодження. Якщо використання триває при недостатній зарядці, це також негативно вплине на стан самої батареї.

Нижче наведені важливі відомості відносно техніки безпеки, будь ласка, прочитайте їх уважно перед початком використання Гіроборда.

- При використанні Гіроборда Ви можете зашкодити собі внаслідок втрати контролю, зіткнення, падіння. Щоб уникнути цього, будь ласка, прочитайте це керівництво перед початком використання. Переконайтеся, що Гіроборд перед початком використання знаходиться у хорошому стані. Вживіть заходи безпеки перед початком тренувань, а саме: надіньте шолом, наколінники, налокітники.
- Забороняється водити Гіроборд по високошвидкісних і інших трасах, призначених для руху автомобілів або громадського транспорту. Гіроборд призначений виключно для особистого активного відпочинку.
- Забороняється водити Гіроборд особам, чія маса менше 40 кг
- Забороняється водити Гіроборд особам, що мають захворювання серцево-судинної системи, страждають гіпертонією, мають будь-які відхилення кінцівок від норми (руки, ноги), літнім людям, яким може бути ускладнено, забезпечити свою безпеку при русі.
- Забороняється водити Гіроборд вагітним жінкам і інвалідам.
- Забороняється водити Гіроборд в нетверезому стані і під дією будь-яких препаратів, здатних уповільнити реакцію.
- Гіроборд призначений тільки для використання однією персоною, не переміщайте на ньому одночасно з собою ніякого багажу/вантаж і інших людей.
- Будь ласка, дотримуйтеся обережності і правила при русі, не заважайте перехожим.

- Будь ласка, зберігайте хороший огляд по курсу руху, не користуйтеся мобільним телефоном або іншими гаджетами, не слухайте музику, сконцентруйтеся на процесі руху.
- Будь ласка, зберігайте злегка розслаблений стан ніг, злегка зігніть їх в колінах під час руху, це допоможе балансувати у разі незначних нерівностей на дорозі.
- Стежте за тим, щоб Ваші ступні завжди були розташовані на спеціальних підніжках.
- Не користуйтеся Гіробордом, якщо Ваша маса тіла перевищує 100 кг, оскільки в цій ситуації результатом може стати падіння і подальші травми. Окрім цього сам Гіроборд може бути пошкоджений.
- Будь ласка, зберігайте безпечну швидкість при русі, стежте за своєю безпекою, зупиняйте Гіроборд плавно та акуратно.
- Будь ласка, зберігайте безпечну дистанцію до людей і будь-яких інших об'єктів і предметів, щоб уникнути зіткнень і нещасних випадків.
- При русі Ваша голова буде на 10 см вище, ніж Ви до того звикли, пам'ятаєте про це і стежте за можливими перешкодами на цьому рівні.
- При здійсненні поворотів, стежте за своєю рівновагою, запобігаючи занадто різким змінам положення центру тяжіння, що могло б привести до зіткнень.
- Під час руху не займайтеся чим-небудь додатково (наприклад, не розмовляйте по мобільному телефону, не робіть фото, не слухайте музику і тому подібне).
- Не використовуйте Гіроборд на мокрій дорозі, під час дощу. Обмежте рух назад коротким відрізком. Не огинайте кути перешкод на високій швидкості, не міняйте різко швидкість руху.
- Цей продукт не є засобом медичного призначення, що полегшує пересування. Користувач повинен водити його самостійно, без чієї-небудь допомоги (за винятком періоду початкового навчання).
- Не керуйте Гіробордом при недостатньому освітленні.
- Уникайте находження Гіроборда на будь-яких слизьких поверхнях, наприклад, по снігу або слизькому, мокрому покриттю.
- Уникайте їздити по занадто вузьких доріжках, у тому числі гравієвих або засмічених.
- Не керуйте Гіробордом у вузьких просторах або місцях, в яких багато перешкод.
- Різко не стартуйте і не зупиняйтеся.
- Не катайтеся на крутих схилах або в інших небезпечних місцях, включаючи схильні до можливих займань або вибухонебезпечні місця, в т.ч. занадто сухі, з точки зору вологості повітря.

Нижче розглянуті питання відносно зарядки, обслуговування батареї, заходах безпеки і деякі пояснення відносно використання батареї. Щоб забезпечити безпеку свою і інших,

продовжити термін служби батареї і забезпечити необхідні показники батареї, будь ласка, використовуйте її відповідно до рекомендацій цього керівництва.

## НИЗЬКИЙ РІВЕНЬ ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

Якщо Ви бачите, що індикатор батареї спалахнув, це означає недолік зарядки. Ми рекомендуємо припинити рух. Якщо батарея заряджена недостатньо, потужності для нормального руху Гіроборду бракує. Система автоматично відключить Гіроборд, забороняючи продовжувати їм користуватися. Якщо Ви продовжуватимете використання, це може призвести до падіння, ушкодження, а також скоротить термін служби батареї.

Будь ласка, не використовуйте батарею в наступних ситуаціях:

- Спостерігається якийсь запах або підвищена температура
- Спостерігається витікання якоїсь субстанції
- Тільки ЗАВОДСЬКІ фахівці можуть розбирати і проводити періодичне обслуговування
- Не доторкайтеся до речовини при можливому витоку
- Не дозволяйте дітям і тваринам торкатися до батареї. Будь ласка, від'єднаєте зарядку перед початком руху або установкою батареї. Дуже небезпечно використовувати Гіроборд при підключеній зарядці.
- Батарея містить небезпечні речовини, будь ласка, не відкривайте батарею і не намагайтеся вставити що-небудь всередину.
- Використовуйте тільки зарядку з комплекту Гіроборда.
- Батарея Гіроборда повинна використовуватися у рамках місцевого законодавства.

## ЗАРЯДКА БАТАРЕЇ

- Переконаєтеся, що на роз'ємі живлення немає вологи.
- Відкрийте кришку зарядного пристрою ззаду Гіроборда.
- Під'єднаєте голівку зарядного пристрою до живлення (110В-240В; 50-60Гц), переконаєтеся, що зелений індикатор зарядки нормально горить. Вставте другу голівку зарядного пристрою в Гіроборд.
- Коли на зарядному пристрої спалахнув червоний індикатор, це означає, що пішов нормальний процес зарядки. Якщо такий сигнал не з'явився, перевірте з'єднання роз'ємів.
- Коли червона індикація зміниться зеленою, це означає повну зарядку АКБ Гіроборда. Будь ласка, зупинить процес зарядки. Якщо довгий час залишати заряджену батарею підключеною до зарядки, це може скоротити термін її служби.
- Будь ласка, використовуйте місцеві стандарти роз'ємів.
- Не зберігаєте батарею розрядженої, це може скоротити термін її служби.

- Зарядка Гіроборда триває приблизно 2 години, якщо значно збільшити підключення до зарядного пристрою, це може скоротити термін служби батареї.
- Будь ласка, робіть зарядку, коли усі пристрої чисті і сухі.
- Не заряджайте батарею, якщо розетка живлення волога.

## БАТАРЕЯ В УМОВАХ ВИСОКОЇ ЧИ НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ

Якщо Ви хочете, щоб Гіроборд працював ефективно, температурний режим для батареї повинен знаходитися в позначених нижче межах. При значеннях температури, близьких до вказаних, ефективність зарядки найбільш висока. Якщо температура занадто низька або занадто висока, час зарядки буде довше, або взагалі повної зарядки не станеться.

Характеристики батареї:

Характеристика/Значення

ТИП БАТАРЕЇ - Літієва батарея

ЧАС ЗАРЯДКИ - 2-3 години

НАПРУГ - 36Вольт

ПОЧАТКОВА МІСТКІСТЬ - 2-4 АМПЕР-ГОДИНУ

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА ВІД - 15 ДО +50 ГРАДУСІВ ЦЕЛЬСІЯ

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЗАРЯДЦІ ВІД 0 ДО +40 ГРАДУСІВ ЦЕЛЬСІЯ

ТЕМПЕРАТУРА/ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ ВІД - 20 ДО +25 ГРАДУСІВ ЦЕЛЬСІЯ/12 МІСЯЦІВ

ВІДНОСНА ВОЛОГІСТЬ ПРИ ЗБЕРІГАННІ 95%-95%



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГИРОБОРДА

## Общая информация:

Гироборд является высокотехнологичным устройством для применения в сфере активного отдыха. Гироборд использует принцип динамической стабильности; в него встроены высокоскоростной центральный микропроцессор, высокоточные электронные гироскопы и электронно управляемый приводной мотор. Гироборд улавливает действия пользователя и управляет движением согласно этим действиям.

Стоя на специальных площадках, очень легко направлять скутер вперед или назад, поворачивать или останавливать, всего лишь отклоняя свое тело в разных направлениях. Гироборд сочетает в себе стильный дизайн, простоту использования, гибкое управление, малый вес конструкции, становясь лучшим компаньоном для активного отдыха и развлечения.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Техника безопасности

Конструкция и детали

Инструкции по использованию

Безопасность при движении

Эксплуатация батареи

Технические данные

Обслуживание и хранение

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

### ЧТО НАДО ЗНАТЬ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мы искренне надеемся на то, что все пользователи смогут с огромным удовольствием и безопасно пользоваться нашим Гиробордом. Любой, имеющий опыт езды на велосипеде, вождения автомобиля, либо другого транспортного средства может оказаться полезным.

Перед началом использования Гироборда внимательно изучите данное руководство. В любой нестандартной ситуации, либо при повреждении Гироборда немедленно обратитесь к продавцу.

В данном руководстве по эксплуатации приведено довольно много информации касательно техники безопасности, включая ограничение скорости, индикацию сигнальных ламп, отключение питания и т.д.

- Не используйте Гиборд в условиях, когда Вы можете повредить чью-то частную собственность или нанести вред другому человеку.
- Не заменяйте и не удаляйте самостоятельно никакие компоненты, это может повлиять на характеристики Гиборда и даже испортить его. Изготовитель и продавец не несут ответственность за любой возможный ущерб, в случае нарушения правил эксплуатации.
- Не используйте Гиборд на неровной или загруженной дороге, соблюдайте правила дорожного движения и объезжайте пешеходов.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**

**Детям, беременным женщинам, инвалидам, подросткам без присмотра старших, людям с ограниченными способностями и пожилым людям настоятельно не рекомендуем использовать гиборд. Обязательно надевайте защитное снаряжение перед использованием гиборда, такие как шлем, налокотники и наколенники.**

**Максимальная допустимая масса пользователя 100 кг.**

**ПРИМЕЧАНИЕ: Людям с избыточным весом трудно обеспечивать устойчивость при движении.**

**Категорически запрещено управлять Гибордом после употребления алкогольных напитков и/или наркотических средств.**

**Гиборд предназначен для одной персоны, категорически запрещено во время управления гибордом, находиться на нем двум и более особам.**

## **СРОК СЛУЖБЫ**

Срок службы Гиборда зависит от многих факторов, таких как:

- Тип дорожного покрытия: гладкая ровная поверхность, либо плохое покрытие, которое значительно сократит срок службы.
- Масса: Масса пользователя влияет на срок службы.
- Обслуживание: Своевременная подзарядка и обслуживание батареи.
- Скорость и стиль управления: Поддержание одной и той же скорости увеличивает срок службы; частые остановки, ускорения, замедления сокращают срок службы.

## **СКОРОСТЬ**

Максимальная скорость: **10 км/ч-15км/ч(опционально) (не рекомендуется ездить с максимально возможной скоростью).** Гиборд позволяет хорошо сохранять равновесие при скорости в пределах обозначенной, при выходе за эти пределы может случиться потеря равновесия, травма или несчастный случай.

## **СКЛОНЫ**

Гироборд способен различать уклоны при движении вверх/вниз, при этом встроенное устройство автоматически перенастроит вращение электродвигателя, чтобы обеспечить безопасность движения.

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:**

**Пожалуйста, в первое время используйте помощь кого-либо для поддержки, чтобы избежать падения или потери баланса пока не освоите управление как следует.**

## **СЕНСОРЫ НА ПЛОЩАДКАХ ДЛЯ НОГ (ПОДНОЖКАХ)**

Гироборд оснащен четырьмя сенсорами под площадками для ног, когда Вы будете становиться на эти площадки, он будет автоматически подстраиваться к состоянию равновесия.

Не наступайте за пределы края площадки для ног, убедитесь, что во время движения ваши ступни расположены правильно.

Не ставьте на подножки никаких посторонних предметов, сенсоры будут определять ситуацию при включенном Гироборде, наличие посторонних предметов может привести к опасным травмам водителя и повреждению самого скутера.

## **ПАНЕЛЬ ДИСПЛЕЯ**

Панель дисплея расположена в середине Гироборда и на ней показывается информация относительно движения.

**А** - Зона информации о питании: Здесь показывается состояние полной зарядки (подсветка три деления); состояние 50% зарядки (подсветка на два деления); 20% зарядки (подсветка одного деления). Далее Гироборд требует подзарядки.

**В** - Зона информации о движении: когда водитель встает на подножку и запускает сенсоры, индикаторы движения загораются. Если в ходе движения обнаружена ошибка прибора, индикатор загорится красным цветом.

Пожалуйста, следуйте советам данного руководства в процессе обучения и практики вождения. Убедитесь, что вы используете удобную для данного вида отдыха обувь и одежду, не стесняющую движений. Используйте элементы защиты при вождении. Надеемся, вы успешно преодолеете первоначальную стадию обучения.

## **ПРАКТИКА ВОЖДЕНИЯ**

- Шаг 1. Включите питание Гироборда.
- Шаг 2. Приготовьтесь к вождению, поставьте одну ступню на подножку, индикатор движения загорится после того, как вы поставите одну ногу на подножку. Система Гироборда переходит в состояние самобалансирования. Вторую ступню

необходимо поставить на вторую подножку, сохраняя равновесие тела. Стоя обеими ногами на подножках, при отсутствии движения, приведите тело в расслабленное состояние.

- Шаг 3. Контролируя состояние равновесия, постоит спокойно на Гиборде. Скутер будет оставаться неподвижным. Попробуйте совсем немного отклониться вперед или назад, почувствовав реакцию Гиборда. Помните о том, что амплитуда ваших движений не должна быть большой.
- Шаг 4. Управляйте направлением движения Гиборда. Правая нога вперед для поворота налево, левая нога вперед для поворота направо.
- Шаг 5. Потренируйтесь сходить со Гиборда. Пожалуйста, остановите Гиборд и поймите положение равновесия перед тем, как слезть. Снимите одну ногу, оставляя Гиборд впереди себя. После того, как Вы поймете, что вес перенесен на ту ногу, которая находится на земле, снимите вторую ногу с подножки.

Советы по выбору места для практики в вождении.

Пожалуйста, тренируйтесь на ровной дороге. Если Вы пока не являетесь опытным пользователем Гиборда, пожалуйста, не используйте его там, где много людей. На ранних стадиях обучения найдите безлюдное, пустое место с ровной поверхностью. Найдите себе помощника для первоначальных тренировок.

## **ЗАМЕЧАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОБУЧЕНИЯ ВОЖДЕНИЮ**

Если Вы собираетесь ехать на Гиборде не по тренировочной площадке, убедитесь, что Вы уже умеете хорошо им пользоваться.

Пожалуйста, старайтесь надевать удобную спортивную одежду, обувь на плоской подошве, чтобы убедиться, что Вы можете свободно двигаться при необходимости.

Пожалуйста, практикуйтесь на свободном пространстве и на ровной поверхности, пока не убедитесь, что Вы умеете свободно вставать на Гиборд, сходить с него, двигаться вперед, назад и поворачивать.

Пожалуйста, убедитесь, что имеется ровный и плоский участок дороги без каких-либо препятствий.

Возможно, Вы будете практиковаться в различных местах – снизьте скорость движения в случае, если приближаетесь к незнакомому месту. Ни при каких обстоятельствах не сворачивайте на грунтовую поверхность.

Гиборд – это разновидность интеллектуального устройства для активного отдыха, которое необходимо использовать на ровной поверхности.

Если Вы пока не слишком мастерски владеете Гибордом, не используйте его в многолюдных местах, либо других опасных местах, в особенности таких, где имеются какие-либо ограничения пространства или барьеры и ограждения, а так же места скопления людей и детей. Используйте шлем, чтобы не удариться головой. При любой опасности – немедленно обеспечьте собственную безопасность.

Если датчик на подножках не в рабочем состоянии, платформа Гиборда не будет поддерживать состояние баланса. В этом случае загорится индикатор аварийной ситуации,

подтверждающий, что система не в состоянии поддерживать состояние баланса. Вам запрещено использовать Гироборд в такой ситуации.

## **СИСТЕМА САМОЗАЩИТЫ ГИРОБОРДА**

Если в процессе работы возникнет какая-либо ошибка или неполадка в системе, Гироборд проинформирует об этом водителя одним из способов, указанных ниже:

- Если будет зафиксирован наклон вперед или назад более, чем на 10 градусов, или качание свыше 30 сек, Гироборд система перейдет в режим самозащиты с одновременным включением аварийного индикатора и высокочастотного звукового сигнала.
- Если будет зафиксирован наклон вперед или назад более, чем на 80 градусов, система SMART отключит Гироборд автоматически.
- Если шина заблокирована более 2 сек, система отключит Гироборд автоматически.
- Если уровень заряда батареи менее критического значения, индикатор начнет мигать, информируя о необходимости зарядки.
- Если значение тока превысит стандартное, сначала появится сигнал неполадки, затем отключение системы после 15 секунд.
- При неожиданном ускорении или других слишком активных действиях водителя, SMART голосовым сигналом предупредит об опасности.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Система управления SMART после автоматического отключения Гироборда будет заблокирована. Для разблокировки нажмите кнопку блокировки. Если зарядка батареи недостаточна, либо сработала система самозащиты – не начинайте до выяснения и устранения причин снова использовать Гироборд, вследствие недостатка заряда батареи Гироборд не сможет поддерживать баланс. Водитель может нанести себе повреждения. Если использование продолжается при недостаточной зарядке, это также негативно повлияет на состояние самой батареи.

Ниже важные сведения относительно техники безопасности, пожалуйста, прочитайте их внимательно перед началом использования Гироборда.

- При использовании Гироборда Вы можете навредить себе вследствие потери контроля, столкновения, падения. Чтобы избежать этого, пожалуйста, прочитайте данное руководство перед началом использования. Убедитесь, что SMART перед началом использования находится в хорошем состоянии. Примите меры безопасности перед началом тренировок, а именно: наденьте шлем, наколенники, налокотники.
- Запрещается водить Гироборд по высокоскоростным и прочим трассам, предназначенным для движения автомобилей или общественного транспорта. Гироборд предназначен исключительно для личного активного отдыха.
- Запрещается водить Гироборд лицам, чья масса менее 40 кг.
- Запрещается водить Гироборд лицам, имеющим заболевания сердечно-сосудистой системы, страдающим гипертонией, имеющим любые отклонения конечностей от нормы (руки, ноги), пожилым людям, которым может быть затруднено, обеспечить свою безопасность при движении.
- Запрещается водить Гироборд беременным женщинам и инвалидам.

- Запрещается водить Гиборд в нетрезвом состоянии и под действием любых препаратов, способных замедлить реакцию.
- Гиборд предназначен только для использования одной персоной, не перемещайте на нем одновременно с собой никакой багаж/груз и никаких других людей.
- Пожалуйста, соблюдайте осторожность и правила при движении, не мешайте прохожим.
- Пожалуйста, сохраняйте хороший обзор по курсу движения, не пользуйтесь мобильным телефоном или другими гаджетами, не слушайте музыку, сконцентрируйтесь на процессе движения.
- Пожалуйста, сохраняйте слегка расслабленное состояние ног, слегка согните их в коленях во время движения, это поможет балансировать в случае незначительных неровностей на дороге.
- Следите за тем, чтобы ваши ступни всегда были расположены на специальных подножках.
- Не пользуйтесь Гибордом, если Ваша масса тела превышает 100 кг, т.к. в этой ситуации результатом может стать падение и последующие травмы. Помимо этого сам SMART может быть поврежден.
- Пожалуйста, сохраняйте безопасную скорость при движении, следите за своей безопасностью, останавливайте SMART плавно и аккуратно.
- Пожалуйста, сохраняйте безопасную дистанцию до людей и любых других объектов и предметов во избежание столкновений и несчастных случаев.
- При движении Ваша голова будет на 10 см выше, чем Вы к тому привыкли, помните об этом и следите за возможными помехами на этом уровне.
- При осуществлении поворотов, следите за своим равновесием, предотвращая слишком резкие изменения положения центра тяжести, что могло бы привести к столкновениям.
- Во время движения не занимайтесь чем-либо дополнительно (например, не разговаривайте по мобильному телефону, не делайте фото, не слушайте музыку и т.п.).
- Не используйте Гиборд на мокрой дороге, во время дождя. Ограничьте движение назад коротким отрезком. Не огибайте углы препятствий на высокой скорости, не меняйте резко скорость движения.
- Данный продукт не является средством медицинского назначения, облегчающим передвижение. Пользователь должен водить его самостоятельно, без чьей-либо помощи (за исключением периода начального обучения).
- Не водите Гиборд при недостаточной освещенности.
- Избегайте нахождения Гиборда на любых скользких поверхностях, например, по снегу или скользкому, мокрому покрытию.
- Избегайте водить по слишком маленьким дорожкам, в том числе гравиевым или замусоренным.
- Не водите Гиборд в узких пространствах или местах, в которых много помех и препятствий.
- Резко не стартуйте и не останавливайтесь.
- Не водите на крутых склонах или в других небезопасных местах, включая подверженные возможным воспламенениям или взрывоопасные, в т.ч. слишком сухие с точки зрения влажности воздуха.

Ниже в основном рассмотрены вопросы относительно зарядки, обслуживания батареи, мерах безопасности и некоторые пояснения относительно использования батареи. Чтобы

обеспечить безопасность свою и других, продлить срок службы батареи и обеспечить требуемые показатели батареи, пожалуйста, используйте её в соответствии с рекомендациями данного руководства.

## **НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ**

Если Вы видите, что индикатор батареи загорелся, это означает недостаток зарядки. Мы рекомендуем прекратить движение. Если батарея заряжена недостаточно, мощности для нормального движения Гиборда не хватает. Система автоматически отключит Гиборд, запрещая продолжать им пользоваться. Если Вы будете продолжать использование, это может привести к падению, повреждению, а также сократить срок службы батареи.

Пожалуйста, не используйте батарею в следующих ситуациях:

- Наблюдается какой-то запах или повышенная температура
- Наблюдается вытекание какой-то субстанции
- Только ЗАВОДСКИЕ специалисты могут разбирать и проводить периодическое обслуживание
- Не дотрагивайтесь до вещества при возможной утечке
- Не разрешайте детям и животным дотрагиваться до батареи. Пожалуйста, отсоедините зарядку перед началом движения или установкой батареи. Очень опасно использовать гиборд при подключенной зарядке.
- Батарея содержит опасные вещества, пожалуйста, не открывайте батарею и не пытайтесь вставить что-либо внутрь.
- Используйте только зарядку из комплекта Гиборда.
- Запрещенная зарядка литиевой батареи приведет к излишней разрядке, в этом случае возможна только утилизация.
- Батарея должна использоваться в рамках местного законодательства.

## **ЗАРЯДКА БАТАРЕИ**

- Убедитесь, что на разъеме питания нет влаги.
- Откройте крышку зарядного устройства сзади Гиборда.
- Подсоедините головку зарядного устройства к питанию (110В-240В; 50-60Гц), убедитесь, что зеленый индикатор зарядки нормально горит. Вставьте вторую головку зарядного устройства в Гиборд.
- Когда на зарядном устройстве загорелся красный индикатор, это означает, что пошел нормальный процесс зарядки. Если такой сигнал не появился, проверьте соединение разъемов.
- Когда красная индикация сменится зеленой, это означает полную зарядку Гиборда. Пожалуйста, остановите процесс зарядки. Если долгое время оставлять заряженную батарею подключенной к зарядке, это может сократить срок ее службы.
- Пожалуйста, используйте местные стандарты разъемов.
- Не храните батарею разряженной, это может сократить срок ее службы.
- Зарядка длится примерно 2 часа, если значительно увеличить подключение к зарядному устройству, это может сократить срок службы батареи.
- Пожалуйста, производите зарядку, когда все устройства чистые и сухие.
- Не заряжайте батарею, если розетка питания влажная.

## **БАТАРЕЯ В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОЙ ИЛИ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Если Вы хотите, чтобы Гиросборд работал эффективно, температурный режим для батареи должен находиться в обозначенных ниже пределах. При значениях температуры, близких к указанным, эффективность зарядки наиболее высокая. Если температура слишком низкая или слишком высокая, время зарядки будет дольше, либо вообще полной зарядки не произойдет.

### **Характеристики батареи**

<b>Характеристика</b>	<b>Значение</b>
<b>ТИП БАТАРЕИ</b>	Литиевая батарея
<b>ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ</b>	2-3 часа
<b>НАПРЯЖЕНИЕ</b>	36Вольт
<b>НАЧАЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ</b>	2-4 АМПЕР-ЧАС
<b>РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА</b>	ОТ -15 ДО +50 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ
<b>ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЗАРЯДКЕ</b>	ОТ 0 ДО +40 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ
<b>ТЕМПЕРАТУРА/СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	ОТ -20 ДО +25 ГРАДУСОВ ЦЕЛЬСИЯ/12 МЕСЯЦЕВ
<b>ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ</b>	5%-95%