



iBalance



ГИРОСКУТЕР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ПЛАТФОРМЫ

ОГЛАВЛЕНИЕ

Характеристики	2
Срок службы.....	3
Система самозащиты	3
Калибровка	3
Инструкции по использованию	4
Подключение к телефону.....	5
Безопасность при движении.....	6
Эксплуатация батареи.....	7
Зарядка батареи	7
Срок службы батареи	8
Правила гарантийного обслуживания ...	9

ХАРАКТЕРИСТИКИ

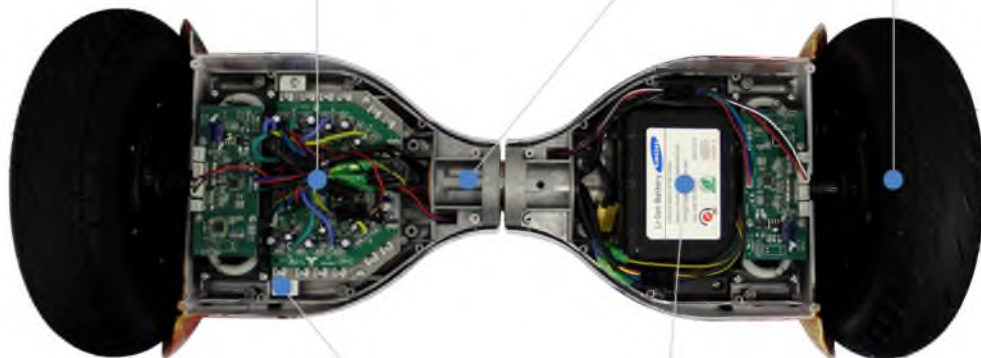
Процессор ARM Cortex M3

Силуминовый каркас

Мотор - колеса

Легкий и прочный

Общая мощность
700 Вт (2x350)



Качественные компоненты

Совместно обеспечивают стабильную работу всей системы

Аккумуляторная батарея

На элементах питания Samsung, общая емкость 4 400 mAh

Диаметр колес:	10,5"
Мощность двигателя:	700 Вт (2*350) *
Максимальная мгновенная мощность:	1200 Вт
Максимальный угол подъёма:	15°
Аккумуляторная батарея:	4400 mAh - Samsung **
Пробег на одном заряде:	до 20 км
Время зарядки:	3 - 4 часа
Максимальная скорость:	16 км/ч ***
Максимальная нагрузка:	110 кг
Зарядное устройство:	AC100-240В/ 50-60 HZ
Температура эксплуатации:	От -15° до +40°C
Степень защиты:	IP 66

* - Общая мощность 700 Вт (2*350), каждый мотор оснащен датчиком Холла, для обеспечения достаточной мощности при подъеме в уклон.

** - Аккумуляторная батарея на литий-ионных элементах питания Samsung, общая емкость которых составляет 4400 mAh, позволяет преодолевать на гироскутере большие расстояния (до 20 км).

*** - Данные показатели были получены при использовании устройства совместно с фирменной коляской iBalance, при выключенном ограничителе скорости. Мы настоятельно не рекомендуем Вам ездить на такой скорости из-за возможности потери равновесия и получения травм. Рекомендуемая безопасная скорость передвижения 5-10 км/ч.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы гироскутера iBalance зависит от многих факторов, таких как:

- Тип дорожного покрытия: Езда по неровным поверхностям негативно сказывается на долговечности устройства.
- Нагрузка на платформу: Вес пользователя влияет на срок службы.
- Обслуживание: Своевременная подзарядка и обслуживание батареи.
- Скорость и стиль управления: Частые и резкие остановки и ускорения сокращают срок службы.

Срок службы установленный производителем составляет 2 года.

СИСТЕМА САМОЗАЩИТЫ

Если в процессе работы возникает ошибка или неполадка в системе, гироскутер проинформирует об этом пользователя одним из способов, указанных ниже:

- Если уровень заряда батареи менее минимально допустимого, индикатор «А» начнет мигать красным светом.
- При неожиданном ускорении, или других слишком активных действий пользователя, система голосовым сигналом предупредит об опасности.
- Если колесо заблокировано более 2х секунд, система отключит гироскутер автоматически.
- Если будет зафиксирован наклон более чем на 80 градусов, система отключит гироскутер.

КАЛИБРОВКА

Если индикатор «В» (Рис.1) загорелся красным цветом, необходимо сделать сброс настроек, и произвести калибровку устройства. Для этого необходимо выровнять гироскутер, он должен стоять строго параллельно поверхности. Обе половины гироскутера должны быть симметричны по отношению друг к другу. После этого необходимо нажать кнопку включения и не отпуская, дождаться пока начнут мигать ходовые огни, после этого необходимо отсчитать 5 секунд и отпустить кнопку. Затем нужно выключить и заново включить устройство.

Если Вам не помогла калибровка, необходимо обратиться в сервисный центр для диагностики неисправностей.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

- Убедитесь что устройство находится в рабочем состоянии и с заряженным аккумулятором.
- Позаботьтесь о собственной безопасности. Наденьте защитное снаряжение (наколенники, шлем и пр.)
- Нажмите кнопку включения. Гироскутер должен принять ровное положение относительно дорожного полотна. Индикатор заряда батареи должен постоянно гореть зеленым цветом (рис.1 "А").
- Поставьте одну ногу на педаль гироскутера. Загорится зеленый индикатор гироскопического датчика (рис.1 "В"). Загорятся ходовые огни той части скутера, на которую поставлена нога.
- Поставьте вторую ногу на другую педаль. Загорятся ходовые огни второй части скутера.
- Стоя обеими ногами, при отсутствии движения, приведите тело в расслабленное состояние.
- Контролируя равновесие, постоит на гироскутере неподвижно.
- Устройство будет удерживать устойчивое положение.
- Начните понемногу отклоняться вперед или назад. Внимание! Амплитуда Ваших движений должна быть небольшой!
- Почувствуйте реакцию устройства.
- Управляйте движением гироскутера направлением ступней. Правая нога вперед для поворота налево, левая нога вперед для поворота направо.
- По завершении поездки остановитесь, примите положение равновесия. Уберите с устройства одну ногу, оставляя скутер впереди себя, затем уберите вторую ногу.

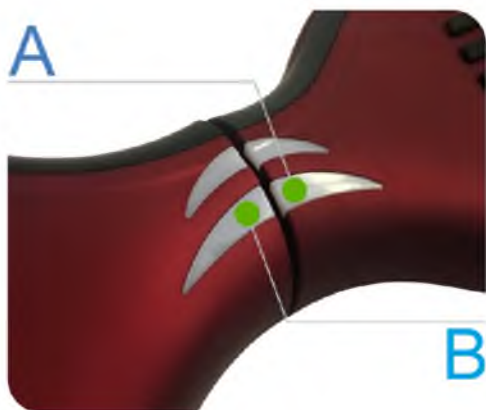


Рис.1

СХЕМА ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОВОРОТАХ

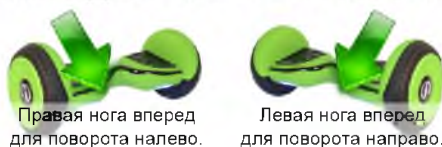
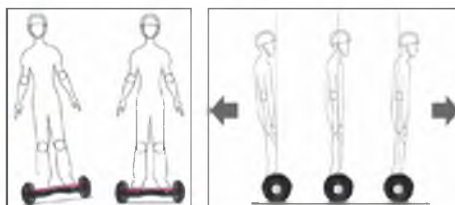


Рис. 2



Неправильно Правильно

Назад Вперед

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТЕЛЕФОНУ



1 ШАГ. Загрузите официальное приложение iBalance (доступно в Play Market и AppStore).

2 ШАГ. Активируйте Bluetooth на смартфоне.

3 ШАГ. Запустите приложение и нажмите кнопку



Когда галочка появилась, значит аппарат и гаджет уже связаны, можно начинать настройку.



В данном меню Вы можете регулировать максимальную скорость, чувствительность акселератора и отзывчивость в поворотах.

Для неопытных пользователей рекомендуем использовать заниженные настройки. Тем самым Вы добьетесь более безопасной и удобной езды.

4 ШАГ. Нажмите на белую полосу с надписью iBalance. Пароль - 000000 (шесть нулей).

В случае успешного подключения появится красная галочка.

5 ШАГ. Нажмите кнопку «Назад», чтобы выйти из меню синхронизации с устройством.



Для соединения с встроенным динамиком гироскутера, подключитесь к "iBalance music" через настройки Bluetooth Вашего смартфона.



БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ ДВИЖЕНИИ

- Запрещается ездить на гироскутере по дорогам, предназначенным для движения автомобилей.
- Запрещается водить гироскутер лицам, имеющим заболевания сердечно-сосудистой системы, страдающим гипертонией, имеющим любые физиологические отклонения конечностей от нормы (руки, ноги), пожилым людям и маленьким детям, которым может быть затруднительно обеспечивать свою безопасность при движении.
- Запрещается пользоваться устройством беременным женщинам и инвалидам.
- Запрещается езда в нетрезвом состоянии и под действием любых препаратов, замедляющих реакцию.
- Гироскутер предназначен только для использования одним человеком.
- Пожалуйста, соблюдайте осторожность и правила движения. Не мешайте прохожим.
- Пожалуйста, во время езды не пользуйтесь мобильным телефоном или другими гаджетами, которые могут отвлечь Ваше внимание от управления скутером.
- Запрещается езда на одной ноге!
- Не пользуйтесь гироскутером, если масса Вашего тела превышает 100 кг, т.к. каркас устройства может не выдержать нагрузку и сломаться, результатом чего могут стать травмы и полный выход скутера из строя.
- Не пользуйтесь гироскутером, если масса Вашего тела менее 25 кг, т.к. в этом случае устройство может оказаться не под контролем.
- Пожалуйста, при езде сохраняйте безопасную скорость. Разгоняйтесь и останавливайтесь плавно и аккуратно.
- Пожалуйста, сохраняйте безопасную дистанцию до людей и любых других объектов и предметов во избежание столкновений и несчастных случаев.
- Следите за возможными помехами на уровне Вашей головы, так как при езде Вы становитесь на 10 см выше.
- Во время движения не занимайтесь чем-либо дополнительно (например, не пользуйтесь смартфоном и т.п.).
- Избегайте езду по любым скользким поверхностям!
- Не рекомендуется использовать гироскутер на мокром покрытии.
- Не используйте гироскутер на покрытии с недостаточной твердостью (гравийная дорога, щебень, песок, земля).
- Не рекомендуется использовать гироскутер при недостаточной освещенности.
- Не используйте гироскутер при низком уровне заряда батареи! Это может привести к получению травм!
- Данное устройство не является средством медицинского назначения, облегчающим передвижение. Пользователь должен водить его самостоятельно, без чьей-либо помощи (за исключением периода начального обучения).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАТАРЕИ

Ниже описаны правила обращения с аккумуляторной батареей.

Чтобы обеспечить собственную и общую безопасность, продлить срок службы батареи, поддерживать ее характеристики на должном уровне, пожалуйста, используйте ее в соответствии с рекомендациями данного руководства.

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ЗАРЯДА БАТАРЕИ

Если Вы видите, что загорелся красный индикатор заряда батареи, и устройство издает звуковую сигнализацию, это означает что заряд на исходе. Мы рекомендуем прекратить движение. Если Вы продолжите езду, вскоре заряда аккумулятора не хватит для нормального движения, и система автоматически отключит устройство, что может привести к падению, порчи имущества и получению травм. Езда при недостаточном уровне заряда батареи значительно сокращает срок ее службы!

ЗАРЯДКА БАТАРЕИ

- Убедитесь, что разъем питания абсолютно чистый (Рис. 3), отсутствует влага, частицы грязи и пыли.
- Подсоедините вилку питания зарядного устройства к розетке (110В-240В, 50-60 Гц), убедитесь, что загорелся зеленый индикатор.
- Подключите штекер зарядного устройства к разъему питания гироскутера. Убедитесь, что зеленый свет индикатора сменился красным. Это означает что пошел нормальный процесс зарядки аккумуляторной батареи.
- Когда красное свечение индикатора сменится зеленым, это будет означать полную зарядку устройства.
- Отсоедините штекер питания.



Рис. 3

ПРАВИЛА, ВЛИЯЮЩИЕ НА СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕИ, НЕ СОБЛЮДЕНИЕ КОТОРЫХ МОГУТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ЕЁ ИЗ СТРОЯ

- Температура использования гироскутера от 0 до +40.
При хранении уровень заряда батареи не должен быть ниже 50%.
- После полной зарядки гироскутера, удалите штекер питания из разъема.
- Хранить гироскутер только в теплом помещении, с температурой выше 10 градусов.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Литиевые аккумуляторные батареи рассматриваются как объекты повышенной опасности, и их транспортировка должна производиться только в рамках местного законодательства. Избегайте грубого физического воздействия на устройство! Если Вам нужно отправить гироскутер самолетом, пожалуйста, обратитесь к продавцу или местному дистрибьютору.

ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ ВОЗГОРАНИЯ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Что делать в случае возгорания батареи: При обнаружении признаков возгорания (дым из корпуса гироскутера, запах гари) необходимо срочно обеспечить безопасность людей и животных отойдя на расстояние не менее 30-ти метров.

Не тушите гироскутер водой - это может усилить горение! Наиболее эффективно тушить горящее устройство песком, землей или огнетушителем.

Рекомендуем хранить гироскутеры не дома, а выбрать более безопасное место и обеспечить наличие поблизости огнетушителя.

Соблюдение мер пожарной безопасности поможет Вам избежать серьезных последствий.

Производитель не несет ответственности перед потребителем в случае возгорания гироскутера, если были нарушены правила эксплуатации и транспортировки батареи, температурный режим использования и хранения устройства, а так же меры пожарной безопасности. При возникновении подобной ситуации, вся ответственность лежит на потребителе!

Гарантийный срок на аккумуляторную батарею составляет 3 месяца с момента покупки.

ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. В течении гарантийного срока Продавец обеспечивает бесплатный ремонт проданного Товара.
2. Гарантийное обслуживание, проверка качества Товара и ремонт проводится уполномоченными представителями Продавца; адрес и телефон указаны в гарантийном талоне*.
3. Гарантия действительна при наличии правильно заполненного гарантийного талона с указанием серийного номера Товара, даты продажи, печати (при ее наличии), подписи Продавца, подписи Покупателя и документов, подтверждающих факт покупки товара (кассового / товарного чека), а также наличие пломб на гироскутере (2шт).
4. Продолжительность гарантийного срока на внутреннюю электронику - 1 год; на элемент питания (батарею) - 3 месяца; 14 дней на аксессуары, и исчисляется с момента продажи. На каркас и корпус гарантия не распространяется.
5. При обращении Покупатель обязан предъявить письменную претензию с указанием характера и причин появления неисправности.
6. Приемка Товара оформляется "Квитанцией о приеме", в которой фиксируется причина обращения и возможные неисправности. Фактическая неисправность или ее отсутствие определяется после диагностики.
7. Если случай признается гарантийным, производится бесплатный ремонт Товара. Гарантийный срок продлевается на время нахождения Товара в ремонте.
8. В случае признания претензии Покупателя необоснованной, Товар возвращается Покупателю вместе с заключением о причинах отказа в гарантийном ремонте.
9. В случае несогласия Покупателя с заключением, Покупатель имеет право провести за свой счет независимую экспертизу неисправного Товара.
10. Гарантия на замененные компоненты прекращается вместе с гарантией на Товар.
11. Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:
 - На товаре повреждены защитные знаки производителя или Продавца: наклейки, голограммы, пломбы и др.
 - Отсутствует Гарантийный талон, или в талоне сделаны незаверенные Продавцом исправления.
 - Отсутствует или невозможно прочесть (есть повреждения, закрашен, удален) серийный номер Товара.
 - Обнаружены следы ремонта, модернизации, нарушение правил эксплуатации (следы перегрева, нарушения целостности компонентов, повреждения, вызванные неправильным подключением к электросети или внешнему оборудованию).
 - Обнаружено использование нестандартных режимов работы Товара или его компонентов.
12. Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие неисправности:
 - Механическое повреждения: как внутренние, так и внешние.
 - Повреждения, вызванные попаданием внутрь Товара посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных, протечкой электролитов, питающих батарей.
 - Повреждения, вызванные несоответствием Государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей, несоблюдением сроков и периода технического и профилактического обслуживания (если необходимо для данного Товара).
13. Продавец не отвечает за прямой или косвенный ущерб, причиненный Покупателю в процессе эксплуатации Товара, а так же за ущерб, вызванный невозможностью использования Товара.
14. Продавец не отвечает за неудовлетворение субъективных ожиданий Покупателя от применения приобретенного Товара.
13. Продавец не отвечает за прямой или косвенный ущерб, причиненный Покупателю в процессе эксплуатации Товара, а так же за ущерб, вызванный невозможностью использования Товара.
14. Продавец не отвечает за неудовлетворение субъективных ожиданий Покупателя от применения приобретенного Товара.

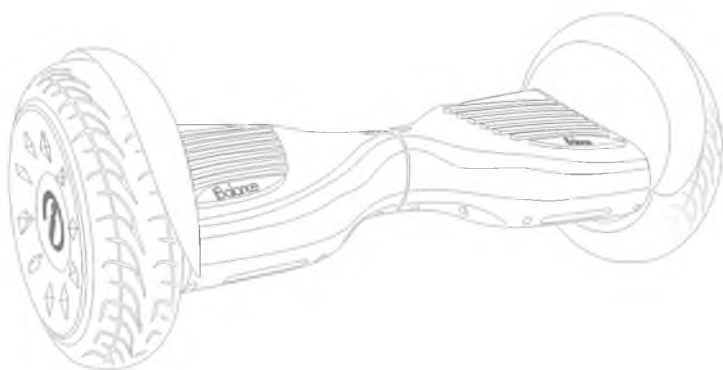
Наименование товара	
Модель Серийный номер устройства	
Гарантийный срок	

С правилами гарантийного обслуживания товара согласен .
 Подтверждаю комплектацию товара и отсутствие механических повреждений. Всю необходимую информацию о состоянии, назначении и правилах эксплуатации товара получил.
 Полученный товар заявленным мною требованиям отвечает полностью.

_____	_____
Подпись получателя:	Дата продажи:
_____	М.П.
Подпись продавца:	



iBalance



ГИРОСКУТЕР С АВТОМАТИЧЕСКОЙ
СТАБИЛИЗАЦИЕЙ ПЛАТФОРМЫ