

## СОДЕРЖАНИЕ:

|   |     |
|---|-----|
| <b>ПРИНЦИП РАБОТЫ</b> .....             | 2   |
| <b>ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ:</b>      |     |
| <b>ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ</b> .....       | 2-3 |
| <b>СОСТАВЛЯЮЩИЕ ГИРОСКУТЕРА</b> .....   | 3   |
| <b>ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>       |     |
| <b>ПЕРВАЯ ПРАКТИКА ВОЖДЕНИЯ:</b> .....  | 3-4 |
| <b>ПРОБЕГ, СКОРОСТЬ</b> .....           | 5   |
| <b>ПОДЪЁМЫ И СПУСКИ</b> .....           | 5   |
| <b>СЕНСОРЫ ПЕДАЛЕЙ</b> .....            | 5   |
| <b>ПАНЕЛИ ДИСПЛЕЯ</b> .....             | 6   |
| <b>ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ</b> .....   | 6   |
| <b>ЗАРЯД БАТАРЕИ</b> .....              | 6   |
| <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b> ..... | 7   |
| <b>ОБСЛУЖИВАНИЕ</b> .....               | 7   |
| <b>ХРАНЕНИЕ</b> .....                   | 7-8 |

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Гироскутер SMART — это эксклюзивное высокотехнологичное транспортное средство, предназначенное для активного отдыха и развлечений. Он использует принцип «динамической стабилизации», который обеспечивается высокоскоростным центральным процессором, встроенным высокоточным электронным гироскопом и интеллектуальным контроллером привода моторов.



Гироскутер точно просчитывает действия водителя и контролирует ускорение. Smart управляется движением тела вперед, назад. Как только водитель становится на педали, гироскутер начинает движение.

Smart объединил в себе такие преимущества, как стильный дизайн, простота эксплуатации, лёгкое управление и экологичность. Все эти качества делают гироскутер отличным спутником для путешествий, развлечений, досуга и передвижения по помещению.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

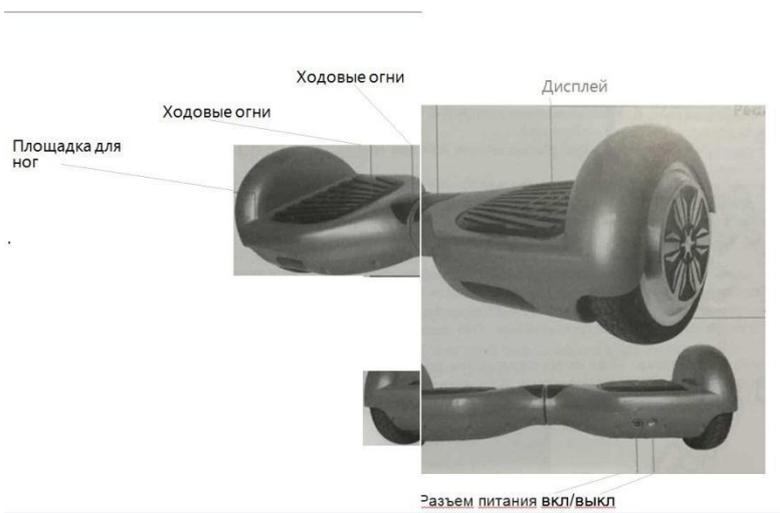
### Перед использованием

Мы надеемся, что все водители получат массу удовольствия от безопасной поездки на гироскутере SMART. Советуем применить ваш опыт катания на автотранспорте, роликах, коньках, лыжах или похожих средствах к катанию на гироскутерах.

- Перед началом эксплуатации, внимательно прочитайте эту инструкцию. В случае поломки, повреждения или другой неисправности сообщите продавцу.
- Прочитайте информацию по безопасности вождения.
- Не катайтесь на поврежденном или неисправном гироскутере.
- Нельзя самостоятельно заменять и отсоединять любые детали, это может повлиять на нормальную работу гироскутера и привести к его поломке. За любые травмы или опасности жизни и здоровью от таких действий наша компания ответственности не несёт.
- С осторожностью управляйте гироскутером на неровной поверхности или в толпе, а также преодолевайте препятствия. Не советуем кататься на мягких покрытиях (снег, трава, ковровые покрытия) и на дорогах с мелким мусором, ветками, гравием.
- Гироскутер не предназначен для перевозки более одного человека или перевозки багажа.
- Не управляйте гироскутером, если вы слишком малы или стары.
- Запрещается управлять гироскутером с посторонней помощью.
- Запрещено управлять гироскутером беременным и инвалидам, больным с сердечной недостаточностью и лицам с пониженным инстинктом самосохранения.
- Имейте хороший обзор и простор для манёвров во время вождения гироскутера. Не управляйте гироскутером в темноте, в узких пространствах и загроможденных местах.
- Во время вождения не используйте мобильные устройства, журналы и книги; не занимайтесь посторонними делами, сфокусируйтесь на процессе управления, будьте внимательны и осторожны.

- Берегите голову во время движения на гироскутера: к вашему росту добавится высота платформы гироскутера.
- Не используйте гироскутер под дождем. Не водите гироскутер на мокрой или скользкой дороге.
- Избегайте вождения задним ходом, не выскакивайте из-за угла на большой скорости в целях собственной безопасности.
- Не используйте гироскутер на небезопасных покрытиях (например, воспламеняющихся от трения).
- Используйте защитную экипировку во время вождения гироскутера.
- Не управляйте гироскутером в алкогольном или наркотическом опьянении, а так же в неадекватном состоянии.
- Вес водителя должен быть не менее 20 и не более 120 кг.
- Производитель рекомендует с осторожностью эксплуатировать гироскутер водителями весом менее 40 кг: велик риск не справиться с управлением
- Производитель не рекомендует эксплуатировать гироскутер водителями весом более 120 кг: велик риск повредить гироскутер. Людям с избыточным весом использовать с осторожностью: тяжело сохранить устойчивость.

## Составляющие гироскутера



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### Первая практика вождения

Обучайтесь и практикуйтесь вождению гироскутера в соответствии с инструкцией по эксплуатации.

Одежда и обувь, которую вы выбираете, должна быть комфортной и не сковывать движения тела.

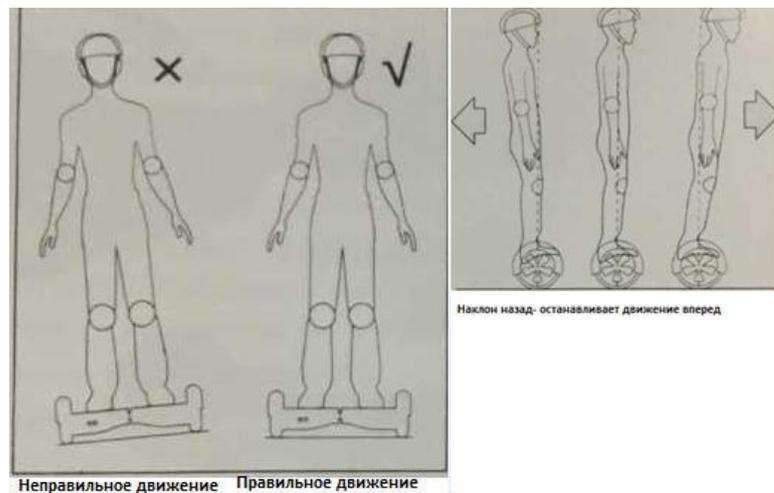
Если необходимо, одевайте защитную экипировку во время вождения.

1. Нажмите кнопку включения и запустите гироскутер. Загорится индикатор батареи.
2. Одной ногой наступите на накладку педали. Индикатор движения загорится после того, как сработает ножной переключатель. Установите гироскутер в самобалансирующемся

состоянии. Другой ногой наступите на вторую педаль и сохраняйте равновесие, держите тело в расслабленном состоянии. Можно слегка согнуть ноги в коленях, это будет помогать балансировать на неровностях покрытия.

3. Удерживая центр тяжести в покое, напрягайте мышцы тела, при этом сохраняя гироскутер без движения. Наклоном тела вперёд или назад с маленькой амплитудой управляйте движением гироскутера вперед или назад. Помните: амплитуда движения не должна быть слишком сильной.
4. Контролируйте направление движения гироскутера: носком правой ноги вниз для левого поворота, носком левой ноги для правого поворота. Всегда держите ноги на накладках педали и не сдвигайте их во время движения.
5. Потренируйтесь сойти с гироскутера. Остановите гироскутер и добейтесь баланса центра тяжести перед тем, как с него сойти. Одной ногой наступите назад от гироскутера; когда будете стоять спокойно, можете убрать вторую ногу с педали.

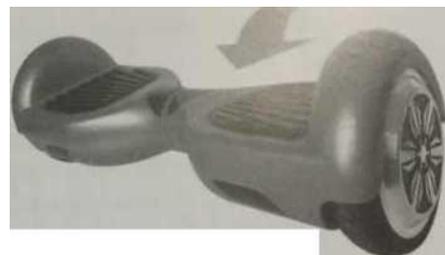
### Стандартная схема вождения



**Правую ногу вперед  
для поворота налево**



**Левую ногу вперед  
для поворота направо**



### **Важные моменты при эксплуатации:**

- Тренируйтесь на ровном покрытии, без препятствий и барьеров.
- Не управляйте гироскутером в толпе во время начальной практики.
- Тренируйтесь с помощником.
- Тренируйтесь в защитной экипировке. Особенно заботьтесь о безопасности головы. Избегайте любых травм.
- Запрещено управлять гироскутером, если платформа не может достичь самобалансированного состояния или горят сигнальные индикаторы.
- Запрещается делать резкие манёвры на большой скорости, на неровных покрытиях, входить в крутые повороты.
- Не управляйте гироскутером на склонах, центр тяжести будет смещен, это повлияет на безопасность движения

### **Пробег гироскутера**

Пробег гироскутера на одном заряде зависит от многих факторов:

- Тип покрытия (гладкое, плоское / неровное, с уклонами).
- Вес водителя.
- Обслуживание (разумное использование/зарядка батареи увеличивает дистанцию пробега).
- Скорость и стиль вождения (поддержание умеренной скорости увеличивает дистанцию пробега).
- Максимальная дистанция пробега гироскутера SMARTBALANS: 20 км.

### **Скорость гироскутера**

- Максимальная скорость 10 км/ч (не рекомендуется водить гироскутер на максимальной скорости).
- Гироскутер может хорошо сохранять баланс в пределах рекомендованной скорости, более высокая скорость может привести к потере равновесия, аварии или травме.

### **Подъемы и спуски:**

- Гироскутер сам обнаруживает наклон вверх или вниз, затем интеллектуальный чип регулирует крутящий момент, обеспечивая безопасность поездки.
- Максимальный угол наклона в любую сторону, при котором гироскутером можно управлять: 15 градусов.

### **Сенсоры педалей**

- Гироскутер оборудован четырьмя сенсорами под двумя ножными педалями, с помощью силы нажатия на них регулируется крутящий момент, выводимый на каждое колесо.
- Не наступайте мимо педалей, размещайте ноги точно на pedalных накладках во время езды.

- Не размещайте груз на педалях, сенсоры включают двигатели. Неуправляемый скутер создаст вероятность столкновения, повреждения аппарата или травмы

## **Панели дисплея**

Панели дисплея расположены посередине гироскутера и используются для вывода информации.

- Дисплей питания: когда синий индикатор показывает три деления-он показывает 50% мощности; когда синий индикатор показывает два деления - он показывает 20% мощности; когда синий индикатор показывает одно деление - пользователю нужно заряжать SMART. При полном разряде батареи гироскутер выключается.
- Дисплей автобалансирования: как только датчики распознают давление на педали, включается и отображает статус электронных систем, при ошибке загорается красным.

## **Обеспечение безопасности**

При возникновении неполадок или ошибок гироскутер сигнализирует одним из способов.

- Высокочастотный звуковой сигнал.
- Включение сигналов на панелях дисплея.
- Если гироскутер заблокирован, используйте кнопку включения/выключения. Убедитесь, что система может автобалансироваться.
- Запрещается вставать на выключенный или заблокированный гироскутер, аппарат не сможет удерживать баланс.
- Запрещается использовать гироскутер, если заряд батареи менее 10%, это может привести к падениям и авариям, повреждениям гироскутера и травмам водителя из-за потери управления аппаратом.
- Не используйте гироскутер, если он издает какой-либо запах или при появлении из него какой-либо влаги.
- Не трогайте субстанцию утечки, если утечка происходит из батареи.
- Не разбирайте и не ремонтируйте гироскутер самостоятельно.

## **Заряд батареи**

Держите разъём для зарядного устройства сухим и чистым. Для заряда батареи используйте только оригинальное зарядное устройство. Если при подключении зарядного устройства индикатор на его блоке светится красным цветом, значит идет процесс заряда. Полный цикл заряда батареи занимает около двух часов. Когда индикатор станет зеленым, необходимо отключить зарядное устройство. Для предотвращения деградации батареи используйте гироскутер и заряжайте его батарею в рекомендованных температурных режимах.

- Используйте только оригинальные зарядные устройства.
- Перед подключением зарядного устройства убедитесь, что разъемы сухие и чистые.
- Запрещается полностью разряжать батарею: это ведет к деградации аккумуляторных элементов.
- Запрещается заряжать батарею избыточно: это ведет к деградации аккумуляторных элементов.
- Не позволяйте детям или домашним животным трогать подключенное зарядное устройство.

- Не управляйте гироскутером во время заряда батареи.
- Убедитесь в отсутствии препятствий перевозу батареи, если планируется транспортировать гироскутер или перевозить аппарат через границу.

## **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

| Описание                | Параметры            |
|-------------------------|----------------------|
| Веснетто /весбрутто     | 10 кг / 13кг         |
| Минимальнаянагрузка     | 20кг                 |
| Максимальнаянагрузка    | 120кг                |
| Максимальнаяскорость    | 10км/ч               |
| Максимальныйпробег      | 15-20км              |
| Максимальныйуголнаклона | 15 градусов          |
| Мощность                | Литиевыйаккумулятор  |
| Напряжение              | 100-240V             |
| Размерпродукта          | L584мм*W220мм*H178мм |
| Размер в коробке        | L660мм*W290мм*H250мм |
| Высоташасси             | 25 мм                |
| Высотапедали            | 120 мм               |
| Шина                    | Надувнаяполая        |
| Диаметрколес            | 6,5 дюймов (16,5 см) |
| Батарея                 | 36V .4.4 АН          |
| Времяполнойзарядки      | 2-3 часа             |

## **Обслуживание**

Гироскутер требует ежедневного ухода по очистке при постоянном использовании.

- Убедитесь, что питание гироскутера выключено и зарядное устройство не подключено перед тем, как начать уход.
- Очищайте гироскутер мягкими тканями, чтобы не повредить покрытие.
- Запрещается использовать для мытья гироскутера струю воды или моечные машины.
- Избегайте попадания жидкостей внутрь гироскутера или образования конденсата, чтобы не нанести вред электронным системам, батарее или двигателю.
- Не вскрывайте гироскутер самостоятельно, это приведет к снятию гироскутера с гарантийного обслуживания.

## **Хранение**

- Убедитесь, что батарея гироскутера полностью заряжена перед хранением.

- Каждые три месяца проверяйте состояние заряда, поддерживайте заряд в батарее на уровне 30-50% во время длительного хранения.
- Не заряжайте батарею гироскутера при температуре ниже 0 °.
- Храните гироскутер в сухом месте при температуре 20-25 °