

***DIGMA***

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

ГИРОСКУТЕР

ТА-65

## **ВВЕДЕНИЕ**

Благодарим Вас за выбор продукции DIGMA!

Перед началом использования данного устройства, пожалуйста, внимательно прочтите руководство для обеспечения правильной эксплуатации изделия и предотвращения его повреждения.

Конструктивные особенности устройства и содержание данной инструкции могут быть изменены в целях усовершенствования продукта без предварительного уведомления.

Изготовитель и дистрибьюторы данной продукции не несут ответственности за повреждения корпуса устройства, а также за ущерб, причиненный вследствие неправильной или несоответствующей эксплуатации устройства пользователем.

Изготовитель оставляет за собой право изменения комплектации, технических характеристик и внешнего вида товара.

## **ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Мощность двигателя . . . . .	250 Вт
Максимальная нагрузка . . . . .	100 кг
Минимальная нагрузка . . . . .	15 кг
Максимальная скорость . . . . .	15 км/ч
Ограничение скорости . . . . .	12 км/ч
Максимальное расстояние на одном заряде . . . . .	до 12 км
Максимальный угол подъема . . . . .	15°
Диаметр колеса . . . . .	6.5"
Рабочая температура . . . . .	от -10°C до +40°C
Температура хранения . . . . .	от -5°C до +35°C
Относительная влажность при хранении . . . . .	не более 75%
Интерфейс связи . . . . .	поддержка Bluetooth 4.0
Материал . . . . .	пластик

## **БАТАРЕЯ**

Тип . . . . .	Li-Ion
Емкость . . . . .	4000 мАч
Напряжение . . . . .	36 В
Время зарядки . . . . .	до 3 ч

## **АДАПТЕР ПИТАНИЯ**

Входное напряжение . . . . .	~220 В
Входной ток . . . . .	1.5 А
Выходное напряжение . . . . .	42 В
Выходной ток . . . . .	1.5 А

## **ИНДИКАЦИЯ**

Индикация движения . . . . .	есть
Индикация заряда аккумулятора . . . . .	есть
Индикация вкл./выкл. . . . .	есть

## **ГАБАРИТЫ И ВЕС**

Размеры . . . . .	60 x 18 x 18 см
Вес . . . . .	8.5 кг
Размер упаковки . . . . .	63 x 23 x 24 см
Вес упаковки . . . . .	8.7 кг (нетто)   10.23 кг (брутто)

## **КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

- Гироскутер
- Адаптер питания
- Руководство пользователя
- Гарантийный талон

## ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Гироскутер является устройством для активного отдыха. В устройстве используется принцип динамической стабилизации для поддержания равновесия. Управление разгоном, торможением, поворотом, остановкой и другими функциями движения осуществляется изменением положения тела пользователя.

### Экономит место

Благодаря своему эргономичному дизайну, устройство не занимает много места.

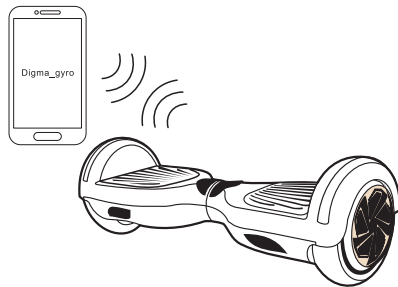
### Экономит время

Устройство развивает максимальную скорость до 15 км/ч и имеет дальность хода при полном заряде батареи 10-12 км.

## BT-СОЕДИНЕНИЕ

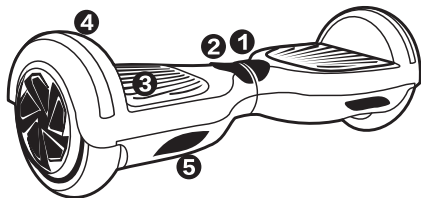
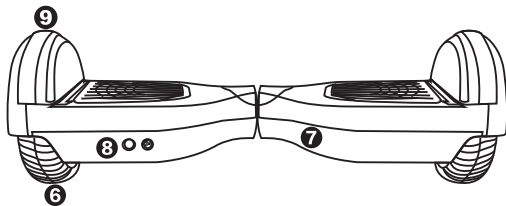
Вы сможете проигрывать музыку через колонку, встроенную в гироскутер.

Для подключения гироскутера к Вашему мобильному телефону через BT-соединение, выберите устройство с именем **Digma\_gyro**.



## КОНСТРУКЦИЯ И ДЕТАЛИ

1. Индикатор движения
2. Индикатор заряда батареи
3. Педали
4. Защитный корпус колес
5. Светодиодный передний свет
6. Колесо
7. Нижняя часть корпуса
8. Кнопка включения / Разъем для зарядного устройства
9. Мигающая LED-подсветка



## **ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА**

Для включения/выключения устройства нажмите кнопку (8) и удерживайте её в течение 2-х секунд.

*Устройство выключится автоматически после 10 минут бездействия.*

## **РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА**

Рабочая платформа (площадка для ног) оснащена четырьмя гироскопами. При включении устройство балансируется автоматически.

*Внимание:*

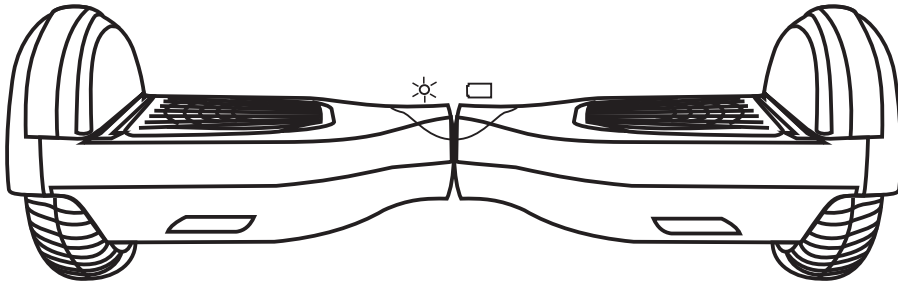
- Убедитесь, что Ваши ноги находятся только на рабочей платформе, в целях безопасности не вставляйте на иные части устройства.*
- Рабочая платформа не предназначена для размещения на ней других вещей, это может привести к сбою автобалансировки и последующему падению либо повреждению устройства.*

## ИНДИКАТОРЫ

Индикаторы расположены в средней части гироскутера, они служат для отображения информации о движении и заряда батареи.

**А.** Индикатор заряда: Зеленый цвет индикатора заряда обозначает, что устройство заряжено. Индикатор красного цвета означает, что уровень заряда составляет 15% и в скором времени потребуется зарядить устройство.

**Б.** Индикатор движения: При правильном положении ног индикатор горит зеленым цветом. В случае неправильного положения цвет индикатора меняется на красный.





## УПРАВЛЕНИЕ ГИРОСКУТЕРОМ

**Шаг 1:** Включите устройство, удерживая кнопку (8) 2 секунды.

**Шаг 2:** Подготовьтесь к управлению гироскутером, поставьте одну ногу на рабочую платформу, цвет индикатора изменится на зеленый, включится система автоматической балансировки. После этого, поставьте вторую ногу на устройство.

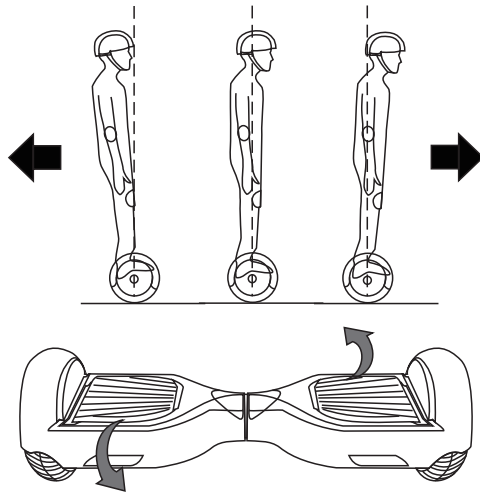
**Шаг 3:** Сохраняя равновесие, попытайтесь управлять гироскутером, перенося центр тяжести на переднюю либо заднюю часть стопы.

**Шаг 4:** Поворачивайте устройство перенося центр тяжести на правую или левую ногу соответственно.

**Шаг 5:** Чтобы сойти с гироскутера, необходимо поставить одну ногу на землю, затем быстро снять вторую ногу с устройства.

### *Внимание!*

*Тренируйтесь на ровной площадке. Если Вы не являетесь опытным пользователем гироскутера, не используйте его там, где много людей. На ранних стадиях обучения найдите безлюдную площадку с ровной поверхностью. При необходимости обратитесь за помощью к опытным пользователям во время первых тренировок*



**Надавите носком левой ноги  
на переднюю часть рабочей  
платформы для поворота влево**

**Надавите носком правой ноги  
на переднюю часть рабочей  
платформы для поворота вправо**

## **СИТЕМА КОНТРОЛЯ АВТОБАЛАНСИРОВКИ**

Для осуществления калибровки гироскопических датчиков необходимо:

- Выключить устройство
- Поставить устройство на ровную поверхность и убедиться, что датчики движения расположены на одной горизонтальной линии
- Нажмите и удержите кнопку (8) пока не начнет моргать индикатор движения
- После того как индикатор моргнет 8 раз, гироскутер необходимо выключить
- Подождите несколько секунд и снова включите откалиброванное устройство
- Если балансировка закончилась ошибкой датчиков, повторите указанные выше действия спустя 10 минут

Отключение системы автобалансировки, сопровождаемое звуковым сигналом и сигналом индикатора может происходить в следующих случаях:

- Угол наклона тела превысил 10 градусов
- Батарея разряжена
- Превышен скоростной режим
- Устройство качается вперед и назад на протяжении 30 секунд
- При наклоне площадки для ног более 35 градусов
- При блокировке колес
- Уровень заряда батареи менее критического значения
- При повышенной нагрузке (к примеру, продолжительный подъём)

## **ВРЕМЯ РАБОТЫ**

Срок службы гироскутера зависит от следующих условий:

- Тип дорожного покрытия: езда по неровному покрытию приводит к значительному сокращению времени работы
- Масса пользователя влияет на нагрузку и время работы
- Своевременная подзарядка батареи
- Скорость и стиль управления: Поддержание стабильной скорости увеличивает время работы; частые остановки, ускорения, замедления сокращают время работы.

## **СКОРОСТЬ**

Максимальная скорость: 15 км/ч (не рекомендуется ездить с максимально возможной скоростью). При нарушении скоростного режима гироскутера, сработает звуковое предупреждение. Рекомендуется придерживаться скоростного режима. В случае его нарушения происходит блокировка колес и включение защитного режима.

## **СКЛОНЫ**

Гироскутер способен различать склоны и подъемы, автоматически изменяя режим работы электродвигателя для обеспечения безопасности движения.

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

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед началом эксплуатации внимательно изучите данное руководство и строго соблюдайте все меры предосторожности для организации безопасного движения:

- Если Вы учитесь управлять гироскутером, обязательно используйте шлем, наколенники, налокотники и прочее защитное снаряжение.
- Гироскутер предназначен исключительно для личного пользования, и не может использоваться как средство общественного передвижения.
- Не используйте гироскутер для передвижения по автомобильным дорогам.
- Гироскутер не предназначен для использования детьми, пожилыми людьми и беременными женщинами.
- Не используйте устройство в нетрезвом состоянии.
- Для управления гироскутером выбирайте удобную одежду и обувь, которая не будет стеснять Ваших движений
- Устройство предназначено для эксплуатации одним человеком. Запрещено становиться на рабочую площадку вдвоём или более.
- Нарушение максимально допустимой массы пользователя, указанной в технических данных, может привести к падению, получению травмы, или нарушению функции автоматической балансировки устройства. Необходимо соблюдать требования к указанной минимально допустимой массе пользователя для обеспечения балансировки, в особенности при движении по склону и при торможении.
- Придерживайтесь комфортной для себя и окружающих скорости, учитывая возмож-

ность внезапной остановки в случае экстренных ситуаций.

- В случае возникновения дорожно-транспортного происшествия не покидайте место происшествия до прибытия представителей соответствующих органов.
- Управляя несколькими устройствами в компании, соблюдайте необходимую дистанцию для избежания столкновений.
- При управлении гироскутером вы находитесь на 10-сантиметров выше вашего привычного положения, учитывайте это при проезде дверных проемов и арок.
- Обращайте внимание на перемещение центра тяжести и балансировку тела. Потеря баланса может привести к резкому падению с устройства.
- Будьте внимательны во время движения, не отвлекайтесь на телефонные разговоры, музыку и т.п.
- Не допускается передвижение на гироскутере во время дождя, задним ходом на длительные дистанции, поворот задним ходом, а также превышение допустимой скорости.
- Устройство не является средством для передвижения людей с ограниченными возможностями. Управление гироскутером осуществляется без посторонней помощи.
- Избегайте плохо освещенных или темных участков дорог.
- Избегайте столкновения с препятствиями и движения по скользким поверхностям, снегу, наледи.
- Избегайте наезда на мелкие препятствия, ветки, мусор, камни. Избегайте движения в ограниченных пространствах.
- Не начинайте и не заканчивайте движение внезапно. Избегайте движения по крутым склонам.

- Запрещено использование гироскутера вблизи легковоспламеняющихся газов, паров, жидкости, пыли и прочих веществ.

*Примечание:*

*Гироскутер является транспортным средством, управление которым должно осуществляться с соблюдением всех правил безопасности, изложенных выше. Избегайте возникновения опасных ситуаций. Производитель не несет ответственности за получение либо нанесение травмы в результате нарушения условий эксплуатации*

## **ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАТАРЕИ**

Низкий заряд батареи обозначается сменой индикатора с зеленого цвета на красный. Рекомендуется прекратить движение, так как мощности разряженной батареи может быть недостаточно для нормального и безопасного движения гироскутера. При дальнейшем разряде батареи система автоматически отключит гироскутер. Использование устройства в таком режиме может привести к падению, повреждению гироскутера, а также сократить срок службы батареи.

Меры безопасности при использовании литий-ионной батареи:

- Не разбирайте батарею.
- Не касайтесь вещества батареи в случае возможной утечке
- Отключайте зарядное устройство перед началом движения

- Используйте только зарядное устройство из комплекта гироскутера, использование прочих зарядных устройств может привести к необратимому повреждению батареи
- Используйте и утилизируйте батарею в соответствии с местными правилами и законодательством

## **ЗАРЯДКА БАТАРЕИ**

- Убедитесь, что на разъеме питания нет влаги
- Включите зарядное устройство в сеть (110В-240В; 50-60Гц), убедитесь, что горит зеленый индикатор. Подключите зарядное устройство к разъему гироскутера.
- Красный индикатор на зарядном устройстве означает заряд аккумулятора.
- Смена красного индикатора на зелёный означает полную зарядку аккумулятора. Отключите зарядное устройство.

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

Если Вы хотите, чтобы гироскутер работал эффективно, температурный режим для батареи должен находиться в обозначенных пределах. При значениях температуры, близких к указанным, эффективность зарядки наиболее высокая. Если температура слишком низкая или слишком высокая, время зарядки увеличивается.



## **ВАЖНО!**

### **Назначение**

Гироскутер - это высокотехнологичное устройство, предназначенное для активного отдыха на свежем воздухе, в котором используется принцип динамической стабилизации. Устройство оснащено датчиками балансировки и гироскопами для обеспечения движения.

### **Правила и условия монтажа**

Данное устройство не требует какого-либо монтажа. Для замены колес обратитесь в специализированный сервисный центр.

### **Условия хранения**

Храните устройство в сухом месте. Если вы не пользуетесь устройством долгое время, необходимо осуществлять заряд батареи не реже одного раза в месяц.

### **Условия транспортировки**

Для транспортировки изделия на дальние расстояния используйте заводскую или иную упаковку, исключающую повреждение устройства в процессе транспортировки. Литиевые батареи рассматриваются как объекты повышенной опасности, и их транспортировка должна производиться в соответствии с принятым законодательством.

### **Условия реализации**

Устройство предназначено для реализации через розничные торговые сети и не требует специальных условий.

### **Условия утилизации**

В целях охраны окружающей среды просим вас утилизировать упаковочные материалы и электрические компоненты независимо друг от друга согласно существующим нормативным правилам. Неправильная утилизация данного устройства может негативно повлиять на окружающую среду и здоровье людей. Для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации. Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке устройства обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов, магазин, где было приобретено устройство

**Дата производства указана на упаковке.**

**Срок службы** изделия составляет 24 (двадцать четыре) месяца с даты продажи, но не более 30 (тридцати) месяцев с даты производства.

**Срок гарантии:** 1 год\*

*\*в соответствии с гарантийными условиями.*





Официальный сайт: [www.digma.ru](http://www.digma.ru)

Адреса сервисных центров: [www.digma.ru/support/service](http://www.digma.ru/support/service)

Служба технической поддержки: [www.digma.ru/support/help](http://www.digma.ru/support/help)

Полные условия гарантийного обслуживания: [www.digma.ru/support/warranty](http://www.digma.ru/support/warranty)

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ:**

Ниппон Клик Системс ЛЛП

Адрес: 40 Виллоугхби Роад, Лондон N8 ОЖГ,

Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии

Сделано в Китае

Nippon Klick Systems LLP

Address: 40 Willoughby Road, London N8 OJG,

The United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland

Made in China

Уполномоченное изготовителем для осуществления действий при подтверждении соответствия и для возложения ответственности за несоответствие продукции требованиям технического регламента Таможенного союза лицо:

**ООО «Сеть компьютерных клиник».**

Адрес: 127521, г. Москва, ул. Шереметьевская д. 47, эт. 4, комн. 22

#### **ИМПОРТЕР:**

ООО «Фортлэнд»

119270, г. Москва, Лужнецкая наб., д. 2/4, стр. 29, эт. 2, оф. пом. 201

