

**SMART SCOOTER**

**SMART SCOOTER 10**

**USER MANUAL**


**RU**


Thank you for purchasing our product. For optimum performance and safety, please read these instructions carefully before operating the product. Please keep this manual for future reference.


Поздравляем вас с приобретением нового гироскутера iconBIT.

Информация, содержащаяся в данном руководстве пользователя поможет вам лучше понять принцип работы скутера, безопасно передвигаться и поддерживать его в рабочем состоянии.

**ПРОЧИТАТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ** перед началом работы. Мы настоятельно рекомендуем вам начать обучение с помощником. Это повысит вашу уверенность и поможет вам привыкнуть к управлению. Всегда используйте надлежащее защитное снаряжение перед началом работы.

 **ВНИМАНИЕ! НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УСТРОЙСТВА И/ИЛИ ПРЕНЕБРЕЖЕНИЕ ДАННЫМ РУКОВОДСТВОМ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЕРЬЕЗНЫМ ТЕЛЕСНЫМ ПОВРЕЖДЕНИЯМ И СМЕРТИ.**

 **Необходимо полностью зарядить скутер перед первым использованием.**

 **При катании используйте шлем, защиту для запястий, коленей и локтей.**

# 1. Обзор продукта

## 1.1. Общая информация

Оригинальный гироскутер представляет собой интуитивно понятное, передовое технологическое решение, основанное на принципах динамической балансировки, вычисляющее центр тяжести пользователя при помощи гироскопа и датчиков ускорения. Мы используем новейшие технологии и процессы производства, каждый скутер проходит строгий контроль качества.

## 1.2. Что вам нужно знать

Перед первым использованием скутера, пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации, чтобы обеспечить собственную безопасность и безопасность других людей. Настоятельно рекомендуется, чтобы ваш первый опыт катания проходил с ассистентом, который может помочь вам найти баланс. После того, как вы найдете баланс, изменяя свой центр тяжести, вы сможете стоять на скутере, не двигаясь. Самое главное, что нужно сделать, это оставаться спокойным и уверенным. Скутер является очень чувствительным и реагирует на малейшее движение, поэтому найти баланс, стоя на нем, является первоочередной задачей. Вставайте на скутер быстро, уверенно и ровно, не делая лишних движений. Не наклоняйте корпус слишком далеко вперед или назад, не раскачивайтесь в стороны, это может привести к потере контроля и увеличить вероятность получения травмы. Пожалуйста, следуйте подробным инструкциям, приведенным в руководстве в разделе 3 «Принципы работы».

## 1.3. Предупреждение

Пренебрежение данным руководством пользователя и несоблюдение мер безопасности может привести к повреждению скутера, другого имущества, серьезным телесным повреждениям и смерти.

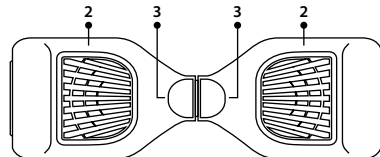
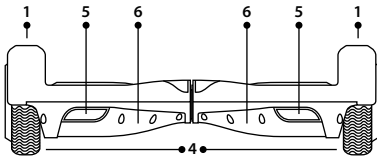
# 2. Описание продукта

## 2.1. Описание скутера

Гироскутер имеет два колеса, которые используются для балансировки и транспортировки пользователя. Колеса имеют встроенные бесщеточные двигатели, питающиеся от батареи. Скутер использует гироскоп и датчики ускорения, чтобы вычислить центр тяжести пользователя и перемещать устройство соответствующим образом. Скутер может двигаться вперед, назад, поворачивать в любом направлении или разворачиваться на месте. Компактность и нулевой радиус поворота позволяют наслаждаться устройством и в закрытом помещении, и на открытом воздухе.

## 2.2. Описание компонентов

- |                       |                     |                        |
|-----------------------|---------------------|------------------------|
| 1. Крыло              | 3. Дисплей          | 5. Светодиодные фонари |
| 2. Сенсоры управления | 4. Двигатель и шины | 6. Защитный кожух      |



## 3. Принципы работы

### 3.1. Как работает гироскутер

Скутер использует цифровые электронные гироскопы и датчики ускорения, чтобы контролировать баланс и движение в зависимости от центра тяжести пользователя. Устройство также использует интеллектуальную систему управления бесщеточными двигателями, расположенными в колесах. Скутер также имеет встроенную систему динамической стабилизации, которая управляет балансом при движении вперед и назад, но не во время поворота.

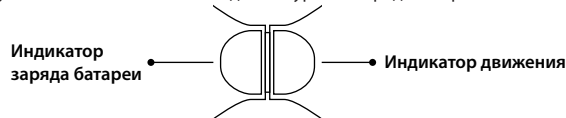
COBET – для большей устойчивости во время движения переносите центр тяжести не только вперед/назад, но и влево/вправо, чтобы преодолеть центробежную силу во время поворотов, особенно при вхождении в поворот на высоких скоростях.

### 3.2. Внимательно прочтите следующие инструкции

**Шаг 1:** Начало работы. Достаньте скутер из коробки и поместите его на полу. Нажмите на кнопку питания, расположенную на передней части вашего скутера, рядом с портом зарядки.



**Шаг 2:** Проверка дисплея. Дисплей расположен в центральной части вашего скутера. Скутер должен подать звуковой сигнал при включении, также при включении загорается дисплей. Индикатор батареи должен гореть зеленым, указывая на наличие необходимого уровня заряда батареи.

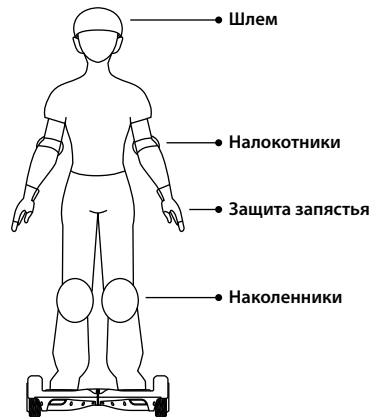


**А. Индикатор заряда батареи:** Зеленый значок батареи указывает на высокий уровень заряда батареи. Красный значок батареи и звуковой сигнал – уровень заряда ниже 10%, когда индикатор становится красным, необходимо зарядить устройство.

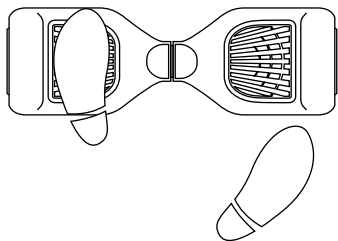
**В. Индикатор движения:** Когда пользователь становится на скутер, загорается зеленый индикатор, это означает, что устройство переключается в режим движения; при наличии ошибок в работе устройства этот индикатор загорится красным цветом.

**Шаг 3:** Зарядка скутера. Убедитесь, что скутер полностью заряжен перед первым использованием. Более подробное руководство по зарядке, см. раздел 8.

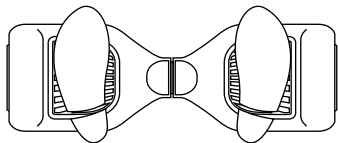
**Шаг 4:** Обеспечение безопасности. Используйте необходимое защитное снаряжение: шлем, наколенники, налокотники, защита запястья и т.д.



**Шаг 5:** Как встать на скутер. Встаньте непосредственно позади скутера. Поставьте одну ногу на скутер. Перенесите вес на ногу, стоящую на земле. Если этого не сделать, устройство начнет двигаться, что затруднит постановку другой ноги на скутер.



Когда вы будете готовы, перенесите свой вес на ногу, уже размещенную на устройстве и шагните на скутер второй ногой быстро и ровно (как нарисовано на схеме ниже).



**СОВЕТ:** Будьте расслаблены и вставайте на скутер быстро и уверенно, как будто делаете шаг вверх по лестнице. Когда будете стоять уверенно и ровно, попробуйте посмотреть вперед.

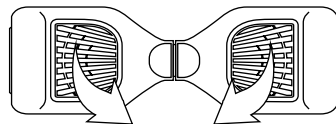
**Шаг 6:** Научитесь стоять на месте. Найдите свой центр тяжести. Если ваш вес правильно распределяется по сторонам, вы должны быть в состоянии стоять на скутере, так же, как если бы вы стояли на земле. Если нет, вы можете почувствовать, как вы движетесь в определенном направлении, поворачиваете, крутитесь на месте, покачиваетесь взад и вперед, или просто испытываете дискомфорт.



**Примечание** - В среднем, этот процесс занимает 3-5 минут. Попросите кого-нибудь помочь вам, с поддержкой вы будете чувствовать себя более безопасно и уверенно. Гироскутер является очень чувствительным и реагирует на малейшее движение. Помощник – это лучший способ преодолеть это первоначальное беспокойство или страх упасть.

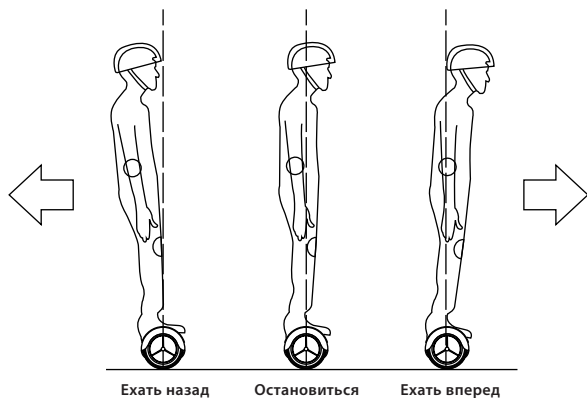


**СОВЕТ** - Будьте расслаблены, стойте ровно, распределяйте давление равномерно на обе стороны устройства. Расслабьте мышцы настолько, насколько можете. Сделайте глубокий вдох и выдох, это может помочь вам расслабиться. Попробуйте слегка согнуть колени, это также может помочь. Как только вы научитесь стоять ровно, вы готовы к следующему шагу.



Если вас непроизвольно разворачивает в сторону, сфокусируйтесь на повороте в противоположном направлении, чтобы остановить вращение. Самый быстрый способ научиться двигаться в нужном направлении – сконцентрироваться на этом направлении. В дальнейшем вы заметите, что просто думая о том, куда вы хотите двигаться, вы непроизвольно смещаете центр тяжести в нужном направлении. Скутер реагирует на это незначительное движение.

**Шаг 7:** Езда на скутере. Общие принципы работы устройства.

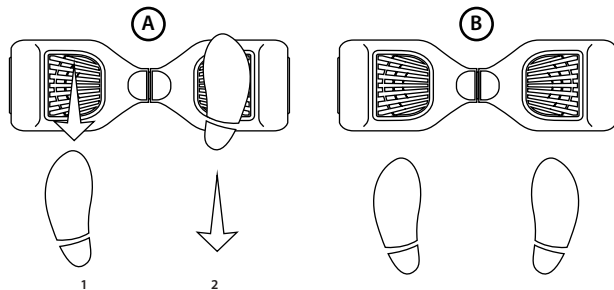


Как видно на рисунке выше, в зависимости от вашего центра тяжести скутер определяет, в каком направлении вы двигаетесь, ускоряетесь, замедляетесь, или стоите неподвижно.

**!** *СОВЕТ - постарайтесь оставаться расслабленным и сосредоточиться на поиске центра тяжести, чтобы полностью контролировать движение. Наклоняйтесь в том направлении, куда вы хотите поехать. Чтобы повернуть, сосредоточьтесь на направлении, куда вы хотите повернуть и оставайтесь расслабленным. Чем более комфортно вы стоите на скутере, тем легче вам будет маневрировать. При движении на более высоких скоростях, необходимо сместить свой центр тяжести, чтобы преодолеть центробежную силу. Проезжая по неровностям, слегка согните ноги в коленях.*

**Шаг 8:** Очень важно научиться правильно спускаться со скутера. Кажется, что это очень просто, но неправильное выполнение этого простого действия может привести к падению. Сначала остановитесь. Поднимите одну ногу и поставьте ее на землю, сделав шаг назад. Затем уберите со скутера вторую ногу.

**!** *Внимание - распространенная ошибка заключается в попытке сделать шаг вперед.*



**!** *Совет - убедитесь, что нога не касается скутера и вы полностью перенесли вес на другую ногу, перед тем как сделать первый шаг назад.*

## 4. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ - Читать обязательно

**НЕСОБЛЮДЕНИЕ НИЖЕПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ПОВРЕЖДЕНИЮ СКУТЕРА И ДРУГОГО ИМУЩЕСТВА, АНУЛИРОВАНИЮ ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, А ТАКЖЕ К СЕРЬЕЗНЫМ ТРАВМАМ ИЛИ СМЕРТИ.**

1. Используйте все необходимые средства защиты, упомянутые ранее в Разделе 3.
2. При катании надевайте удобную одежду и обувь на плоской подошве с закрытым носком.
3. Внимательно прочтите руководство по эксплуатации, чтобы иметь представление о принципах работы скутера.
4. Прежде чем встать на скутер, убедитесь, что он стоит ровно на ровном месте, питание включено. Индикатор движения не горит красным цветом.
5. Не пытайтесь открывать корпус или самостоятельно ремонтировать скутер, так как это приведет к аннулированию гарантии производителя, а также может привести к сбоям в работе устройства, что, в свою очередь, может привести к серьезным травмам.
6. Не используйте скутер в опасном для этого месте.
7. Не используйте скутер, находясь под воздействием наркотиков и/или алкоголя.
8. Не используйте скутер, находясь в состоянии беспокойства или сонливости.
9. Будьте всегда начеку, чтобы уберечь себя от опасных ситуаций.
10. Не съезжайте на скутере с бордюров, пандусов, не катайтесь в скейт-парках, пустых бассейнах или иных приспособлениях для катания на скейтбордах.
11. Не поворачивайте резко, особенно на высоких скоростях.
12. Непрерывное вращение на месте может вызвать головокружение, падение и травмы.
13. Не злоупотребляйте катанием на скутере. Неправильная эксплуатация может привести к повреждению устройства.
14. Не катайтесь вблизи луж, грязи, песка, камней, гравия, мусора или по неровной и пересеченной местности.
15. Скутер может использоваться на дорогах с твердым покрытием, и ровной поверхностью. Если вы столкнулись с неровностью на тротуаре, пожалуйста, поднимите скутер и перенесите его через препятствие.
16. Не катайтесь в плохую погоду: снег, дождь, град, слякоть, обледенение дорог или экстремальная жара.
17. Не катайтесь вблизи бассейнов или водоемов.
18. Для преодоления небольших неровностей согните колени при езде по неровному тротуару, чтобы поглощать удары, вибрацию и сохранять равновесие. Если вы не уверены, что можете проехать неровность, сойдите со скутера и перенесите его через препятствие. Осторожность никогда не будет лишней.
19. Не пытайтесь ездить по неровностям и преодолевать препятствия выше 1,5 см, даже сгибая колени.
20. Всегда будьте внимательны при езде на скутере, адекватно оценивайте дорожные условия, движение людей и расположение различных объектов.
21. Не катайтесь на скутере в местах скопления людей.
22. Управляйте скутером с особой осторожностью, находясь в помещении рядом с людьми, находясь в узких пространствах, таких как дверные проемы.
23. Управляйте скутером с учетом безопасности окружающих вас людей и имущества.
24. Не катайтесь на скутере во время разговора, набора текстовых сообщений, или глядя в телефон.
25. Не катайтесь на скутере там, где это запрещено.
26. Не катайтесь на скутере возле едущего автотранспорта и на дорогах общего пользования.
27. Не катайтесь на скутере вниз по крутым склонам.

28. Скутер предназначен для использования одним человеком, не пытайтесь эксплуатировать скутер вдвоем и более.
  29. Не держите ничего в руках во время езды на скутере.
  30. Использование скутера противопоказано людям с нарушением координации движений и другими проблемами вестибулярного аппарата.
  31. Использование скутера противопоказано беременным.
  32. Маленькие дети и пожилые люди не допускаются к управлению скутером без надлежащего обучения и контроля со стороны сертифицированного тренера.
  33. На высоких скоростях, всегда учитывайте тормозной путь.
  34. Не сходите со скутера, делая шаг вперед.
  35. Не прыгайте на скутер или со скутера.
  36. Не пытайтесь выполнять трюки на скутере.
  37. Не катайтесь на скутере в темных или плохо освещенных местах.
  38. Не катайтесь на скутере вблизи выбоин, трещин или на неровном асфальте.
  39. Не катайтесь на скутере по бездорожью.
  40. Имейте в виду что, находясь на скутере, вы становитесь выше на 11-15 см. Убедитесь в безопасности проезда через дверные проемы.
  41. Не превышайте пределы максимального или минимального веса.
  42. Не наступайте на крылья скутера.
  43. Не катайтесь на скутере в небезопасных местах, где может присутствовать горючий газ, пар, жидкость, пыль, волокна, которые могут привести к возникновению пожара и взрыву.
  44. Соблюдайте все требования, описанные государственными, местными и федеральными законами в отношении эксплуатации скутера или аналогичных продуктов.
- Если у вас есть какие-либо вопросы и / или проблемы, или если вы хотите получить более подробную информацию по безопасности, пожалуйста, не стесняйтесь связаться с нами и посетить наш веб-сайт для получения дополнительной информации.*

## 5. Ограничения веса и скорости


 **Внимание!** Ограничения веса и скорости установлены в целях вашей безопасности. Пожалуйста, не превышайте допустимые значения веса и скорости.

### 5.1 Ограничения по весу пользователя

Максимальный вес: 120 кг. Минимальный вес: 20кг.

### 5.2 Ограничения скорости

Максимальная скорость в стандартном режиме работы: 12-15 км / ч.

 **Внимание!** Во избежание травм при достижении максимальной скорости, скутер будет издавать предупреждающий звуковой сигнал. На высокой скорости управлять скутером гораздо сложнее.



## 6. Условия эксплуатации

Пожалуйста, обратите внимание что скутер может перемещаться на расстояние 13-20 км на полностью заряженном аккумуляторе в идеальных условиях. Ниже приведены некоторые из основных факторов, которые будут влиять на рабочий диапазон вашего скутера.

**Местность:** Гладкая, ровная поверхность увеличит расстояние движения, при езде в гору, а также по неровной местности дистанция может значительно сократиться.

**Вес:** Вес пользователя может повлиять на расстояние, чем меньше вес пользователя, тем дальше он сможет уехать на одном заряде батареи.

**Температура окружающей среды:** Используйте и храните ваш скутер с соблюдением рекомендуемых температур, это позволит увеличить срок службы устройства и время работы от батареи.

**Техническое обслуживание:** Умеренная зарядка аккумулятора и техническое обслуживание увеличат срок службы устройства. Избегайте чрезмерной зарядки батареи.

**Скорость и стиль вождения:** Двигайтесь на умеренной скорости. Движение на высоких скоростях в течение длительных периодов времени, частые остановки, стояние на месте, а также частое ускорение и замедление сокращают уровень заряда батареи.

## 7. Информация о батарее и спецификации

В этом разделе предоставлена основная информация о вашей батарее и зарядном устройстве. Пожалуйста, внимательно прочитайте этот раздел, чтобы обеспечить безопасность пользователя, продлить срок службы батареи, а также улучшить производительность батареи.

### Заряд батареи

Когда значок батареи горит зеленым, заряд аккумулятора составляет более 10%. Когда значок становится красным и скутер подает предупреждающий звуковой сигнал, прекратите использование скутера и зарядите батарею при помощи зарядного устройства, которое входит в комплект. Процесс зарядки займет 2-3 часа.

### Технические характеристики батареи

Тип	Литиевая
Время зарядки	2-3 ч
Напряжение	36В
Начальная емкость	2-4Ah
Рабочая температура	-15° ~ +50°
Температура зарядки	0° ~ +40°
Время хранения	12 месяцев
Температура хранения	-20° - 25°
Влажность хранения	5%-95%

### Меры безопасности при использовании батареи

Несоблюдение данных мер предосторожности может привести к серьезным телесным повреждениям и смерти. Немедленно обратитесь к врачу, если вы подверглись воздействию какого-либо вещества из батареи.

Не пытайтесь модифицировать или заменять батарею. Не используйте скутер, если батарея начинает испускать запах, перегревается, или начинает течь.

Не прикасайтесь к вытекающим из батареи веществам, не вдыхайте пары. Не позволяйте детям и животным прикасаться к батарее.

Батарея содержит опасные вещества, не открывайте батарею, не вставляйте в батарею посторонние предметы.

Пожалуйста, используйте только зарядное устройство, входящее в комплект.

Не пытайтесь заряжать скутер, если аккумулятор разряжен или его целостность нарушена. В этом случае не прикасайтесь к батарее и не заряжайте ее.

Пожалуйста, соблюдайте все местные и федеральные законы в отношении обработки и утилизации литий-ионных батарей.

Скутер поставляется только в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы, они могут пригодиться для дальнейшей транспортировки скутера.


## 8. Зарядка скутера

**Шаг 1:** Убедитесь, что порт зарядки чистый и сухой. Убедитесь, что внутри порта нет пыли, мусора или грязи.

**Шаг 2:** Подключите зарядное устройство к розетке (100V ~ 240V; 50, 60 Гц), убедитесь, что индикатор на зарядном устройстве горит зеленым цветом.

**Шаг 3:** Подключите кабель к порту зарядки скутера. Световой индикатор на зарядном устройстве должен измениться на красный, это значит, что ваш скутер заряжается. Когда красный индикатор на зарядном устройстве станет зеленым, то ваш скутер полностью заряжен. Полная зарядка обычно происходит в течение 2-3 часов.

**Шаг 4:** Отключите зарядное устройство от скутера и от электрической розетки.

 **Важные замечания о зарядке**  
*Если зеленый индикатор на зарядном устройстве не меняется на красный при подключении к зарядному порту скутера, проверьте хорошо ли подключены кабели.  
Не заряжайте батарею слишком долго.  
Оптимальная температура зарядки от 0 ° ~ 40 °. Экстремальный холод или жара не позволят батарее зарядиться полностью.  
Убедитесь в том, что зарядное устройство отключено от скутера, прежде чем встать на него.  
Используйте только зарядное устройство, которое поставляется в комплекте.  
Если скутер включен во время зарядки, индикатор батареи будет мигать, если скутер выключен, индикатор батареи тоже выключен.*

 **Примечание-** только индикатор на зарядном устройстве отображает состояние батареи во время зарядки.

## 9. Предупреждающие сигналы

Если во время работы произошла системная ошибка и скутер не может войти в режим балансировки, индикатор движения будет гореть красным. Если после выключения/включения скутера проблема не исчезла, настоятельно рекомендуется прекратить работу. Ниже приведены наиболее часто встречающиеся случаи сигнализации об ошибке.

Скутер стоит под наклоном более 10 градусов вперед или назад.

Уровень заряда батареи слишком низкий.

Устройство все еще заряжается.

Во время работы платформа самопроизвольно наклонилась из-за превышения скорости.

Перегрев, слишком высокая температура двигателя.

Устройство двигается вперед-назад в течение 30 секунд. Включается режим защиты, индикатор тревоги загорается и скутер подает звуковой сигнал (обычно это происходит при очень низком уровне заряда батареи).

Если платформа наклонена вперед или назад более чем на 35 градусов, скутер выключится.

Если колесо заблокировано, скутер остановится через 2 секунды.

Когда уровень заряда батареи ниже допустимого.

Долговременное поддержание высокого тока разряда во время работы (например, езда вверх по крутому склону в течение длительного периода времени).

## 10. Осмотр, техническое обслуживание и хранение

Вашему скутеру необходим профилактический осмотр и техническое обслуживание. В этом разделе описываются шаги по техническому обслуживанию и эксплуатации. Перед тем, как выполнить следующие операции, убедитесь, что кабель зарядки отключен.

### Проверка и чистка вашего скутера

Отключите зарядное устройство и выключите скутер.

Регулярно проверяйте корпус скутера и шины на наличие повреждений или чрезмерного износа.

Не используйте воду, другие жидкости и чистящие средства. Смочите чистую ткань водой с мылом, тщательно отожмите ткань и протрите корпус скутера, убедитесь, что вода не попадает в кнопку питания, порт зарядки, колеса и под резиновые накладки платформы.

### Хранение скутера

Полностью зарядите батарею перед хранением.

Если вы храните ваш скутер в течение длительного периода времени, пожалуйста, полностью заряжайте его по крайней мере, один раз месяц.

Если температура окружающего воздуха в месте хранения ниже 0°, не заряжайте батарею. Перенесите скутер в теплое место перед зарядкой. См. раздел 7 для получения более подробной информации.

Для предотвращения попадания пыли внутрь скутера, храните скутер в оригинальной упаковке или заворачивайте перед хранением в плотную ткань или другие упаковочные материалы.

Храните скутер в сухом закрытом помещении при допустимой температуре.



**ПРИМЕЧАНИЕ** – Не разбирайте скутер самостоятельно, устройство будет снято с гарантии.

## 11. Технические характеристики

- Нагрузка: 20 - 110 кг
- Дальность поездки: 15 - 20 км
- Радиус поворота: 0°
- Питание: ~ 100-240В / 50-60Гц
- Емкость батареи: 4.4 Ач
- Макс. скорость: 12-15 км/ч
- Максимальный угол подъема: 15°
- Батарея: Литий полимерная
- Напряжение батареи: 36 В

## 12. Спасибо

Благодарим вас за покупку нового скутера, и спасибо, что нашли время, чтобы прочитать руководство пользователя. Мы надеемся, что информация, предоставленная в этом руководстве будет вам полезна. Мы ценим ваше внимание и искренне надеемся, что вам понравится наш продукт, и вы поделитесь своим опытом использования скутера с вашими друзьями, членами семьи и близкими.

Команда iconBIT

## **Гарантия**

Перед использованием просим вас проверить комплектность в соответствии с инструкцией. В случае, если купленное вами устройство будет нуждаться в гарантийном ремонте, просим Вас обратиться в Авторизованный Сервисный Центр. Настоящие гарантийные обязательства не противоречат и составлены с учётом положений Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» №2-ФЗ (с изменениями и дополнениями от 17.12.1999 г. и 30.12.2001 г.).

Гарантийный срок исчисляется с момента продажи товара. При покупке изделия необходимо правильно и полностью заполнить вложенный гарантийный талон. При отсутствии подтверждения даты покупки (чека) и при отсутствии в гарантийном талоне отметки торгующей организации или невозможности ее установления, гарантийный срок исчисляется с момента выпуска изделия производителем. В случае выхода товара из строя по вине предприятия изготовителя при соблюдении правил эксплуатации, изложенных в инструкции по эксплуатации, владелец имеет право на бесплатный ремонт товара в течение гарантийного срока. Бесплатный ремонт товара производится только в течение гарантийного срока, указанного в гарантийном талоне.

### **Устройство снимается с гарантийного обслуживания в случае:**

- Наличия механических повреждений корпуса, блока питания;
- Несоответствия модели, серийного номера, указанных в гарантийном талоне;
- Изменения конфигурации устройства или использование продукта в коммерческих целях;
- Если устройство имеет следы постороннего вмешательства, следы попадания воды в блок питания или была попытка ремонта устройства в неавторизованных сервисных центрах;
- Если обнаружены несанкционированные изменения конструкции или схемы изделия;
- Если устройство вышло из строя вследствие неправильного использования и несоблюдения правил использования и зарядки.

### **Претензии по качеству работы изделия не принимаются в случае:**

- Попадания внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых;
- Обстоятельствами непреодолимой силы (водных стихий, ураганов, пожаров, землетрясений);
- Несоответствия государственным стандартам параметров электросетей и других подобных внешних факторов;
- Включение в одну розетку с мощным потребителем электроэнергии, вызывающим скачки напряжения (холодильники, обогреватели, пылесосы и т.д.) мощностью более 1000 Ватт.

### **Гарантия не распространяется на:**

- Аккумуляторные батареи, выведенные из строя вследствие нарушения правил зарядки аккумуляторов, описанных в данном руководстве.
- Колеса и корпус также не подлежат гарантийному ремонту, так как могут быть серьезно повреждены только в случае неправильного и неаккуратного использования покупателем.

В случае поломки колес, корпуса устройства, аккумуляторной батареи, ремонт детали, пришедший в негодность, осуществляется за счет клиента.

Производитель снимает с себя ответственность за оперативность такого ремонта и сохраняет за собой право в отказе от ремонта.

#### **Обслуживание аккумулятора:**

- Технологическая особенность аккумулятора требует обязательной подзарядки (независимо от частоты использования устройства) не реже чем один раз месяц.
- Необходимо выполнение первичной полной зарядки аккумуляторов, ее время может составлять до 6 часов.  
До этой процедуры допускается только кратковременное включение и проверка работоспособности устройства.
- При полной или практически полной разрядке аккумуляторов необходимо поставить устройство на зарядку сразу после окончания использования.
- При длительном хранении (от 2-х недель до года и более) рекомендуется заряжать устройство один раз в месяц в течение всего периода хранения.  
Это гарантирует сохранность аккумулятора при длительном хранении.
- Использование устройства при низких (ниже -10 градусов) температурах не допускается и может привести к выходу аккумулятора из строя.

Ограниченная гарантия является единственной гарантией IcopBIT и применима только к изделиям, которые продаются как новые.