



Руководство пользователя  
и гарантийный талон  
электроскутера **IKINGI**

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Предисловие .....	2
2. Меры предосторожности для безопасного вождения.....	3
3. Эксплуатация и меры предосторожности устройства.....	3
4. Способы эксплуатации и меры предосторожности по работе дисковых тормозов .....	4
5. Предостережения о работе с зарядным устройством .....	5
6. Хранение .....	7
7. Проверка, чистка и обслуживание .....	8
8. Зарядка батареи .....	9
9. Неисправности и их устранение .....	10
10. Инструкция по эксплуатации .....	12
11. Условия гарантии .....	16
12. Описание продукта .....	20
13. Список проверок перед поездкой .....	21
14. Требования к безопасной езде .....	22

## ПРЕДИСЛОВИЕ

### Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку средства персональной мобильности (далее – устройство) от компании IKINGI. Приобретенное Вами устройство простое и удобное в эксплуатации, а также, сочетает в себе легкость в управлении, комфорт и надежность. Использование данного устройства подразумевает Ваше полное согласие с всеми предупреждениями и инструкциями, приведенными в Руководстве пользователя. Перед использованием, пожалуйста, изучите Руководство Пользователя, чтобы ознакомиться с основными характеристиками и способами управления Вашего устройства. Для Вашей собственной безопасности, а также безопасности окружающих, пожалуйста, строго придерживайтесь инструкций, приведенных в Руководстве. В инструкции по эксплуатации включены краткие сведения по устройству товара, принципам работы его узлов и агрегатов необходимые для правильной эксплуатации.

**ВНИМАНИЕ! ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ ОТ КОМПАНИЙ IKINGI!**

Использование неоригинальных или несовместимых запчастей может сделать устройство небезопасным. Наша компания не рекомендует заменять, а также модифицировать любые части устройства, которые могут повлиять на его работоспособность (включая двигатель, тормозную систему и т. д.). **Поэтому любое изменение конструкции или снятие ограничений, установленных производителем, а также замена частей вне сервисных центров партнеров отменяет гарантию и снимает с продавца любую ответственность.** Замена и использование неоригинальных частей может привести к серьезной травме. Обслуживайте ваше устройство в сертифицированных сервисных центрах и строго соблюдайте инструкции, представленные в Руководстве.

### Меры предосторожности для безопасного вождения

1. Движение должно осуществляться по **велосипедным дорожкам**, а при ее отсутствии – по обочине, тротуару или пешеходной дорожке, не создавая препятствия для безопасного движения пешеходов. При отсутствии указанных элементов дороги или невозможности движения по ним допускается движение по проезжей части дороги в один ряд не далее 1 метра от ее правого края, при этом: выезд далее 1 метра от правого края проезжей части допускается лишь для объезда препятствия и в разрешенных случаях для поворота налево или разворота.
2. Перед началом движения прочитайте руководство пользователя, а затем найдите безопасное место для тренировки. Пожалуйста, убедитесь, что в полной мере изучили технику, ознакомились с конструкцией и техническими характеристиками - это основа безопасного вождения.
3. Не перегружайте устройство: максимальная рекомендованная нагрузка составляет до 150 кг (зависит от модели). Руль будет иметь различную чувствительность и управляемость во время нагрузки и без нагрузки. При слишком большой нагрузке управляемость ухудшится, а руль будет вибрировать что может привести к аварийным ситуациям. Помните, что ваше устройство предназначено для передвижения только **одного человека**.
4. Не позволяйте ездить на устройстве человеку, который не прошел полный инструктаж, а также не изучившему данное руководство. Вождение одной рукой, а также в нетрезвом состоянии - **строго запрещено**.
5. Пожалуйста, обращайтесь особое внимание на безопасность в случае вождения в дождливых и снежных погодных условиях: дождь и снег могут стать причиной скольжения при торможении на мокрой поверхности! Поэтому необходимо не допускать движения на высоких скоростях и осторожно выполнять повороты. Пожалуйста, помните, что торможение на мокрой поверхности необходимо начинать заранее для предотвращения несчастных случаев!
6. Обязательное ношение шлема во время использования устройства – залог вашей безопасности.
7. Не надевайте тесную одежду во время вождения, убедитесь, что одежда не сковывает Ваши движения. Рекомендуем носить одежду с закрытыми манжетами и обувь с низкими каблуками.

8. Запрещен для эксплуатации лицами до 16 лет!

## **Методы эксплуатации**

### **Вождение**

- Держитесь расслабленно и сохраняйте осанку.
- Во время вождения в сидячей позе, пожалуйста, сидите в середине сиденья, чтобы избежать опасности в связи с неравномерным балансом и как следствие - возможной вибрации руля.
- Пожалуйста, снижайте скорость на ухабистой дороге или вымощенной щебнем.
- Во время снежной или дождливой погоды дорожное покрытие будет мокрым, что может привести к скольжению во время торможения. Обращайте на это особое внимание.
- Рекомендуем Вам отказаться от вождения, если на поверхности много глубоких луж - это может привести к попаданию влаги в аккумуляторный отсек, что приведет к короткому замыканию и возможному возгоранию.

### **Ручка скорости (регулировка)**

Устройство будет ускоряться, если рукоятку вращать в направлении водителя, в противном случае, скорость будет уменьшаться. После сброса питания двигатель будет остановлен.

## **СПОСОБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО РАБОТЕ С ДИСКОВЫМИ ТОРМОЗАМИ**

### **Способы эксплуатации**

Перед поездкой необходимо отрегулировать зазоры, для этого поверните регулировочный винт (между рукояткой тормоза и рамой руля) с помощью 2 мм шестигранного ключа и отрегулируйте зазор между тормозной колодкой и тормозным диском, настраивайте до тех пор, пока не почувствуете

комфортное нажатие. После того как тормозные колодки использовались на протяжении шести месяцев или их износ больше, чем 1 мм или регулировочный винт тормозных колодок на тормозной ручке не может быть изменен, колодки должны быть заменены. При замене тормозной колодки нажмите на одну новую тормозную колодку с помощью крестообразной отвертки, чтобы освободить место и установить другую часть. После замены новой тормозной колодки отрегулируйте винт таким

образом, чтобы ручка встала в правильное положение (положение, при котором Вам удобно ее использовать). В режиме обкатки тормозов: для обкатки поверхности дискового тормоза требуется определенное время; после полной обкатки сила торможения будет ощутимо увеличена. В первую неделю использования новый тормоз будет находиться в периоде обкатки, не допускается при этом принудительно применять тормоза; в противном случае будет нанесен непоправимый ущерб тормозной колодке и диску. Правильный метод использования - это легко надавливать на тормоза для нормального вождения и придерживать правильное трение между тормозной колодкой и тормозным диском. Замена масла: для дискового тормоза применяется минеральное масло. Когда эффективность торможения снизилась, рекомендуется проверить тормозную жидкость, при необходимости заменить ее с помощью инжектора с всасывающей трубкой.

### **Меры предосторожности**

- Не смазывайте тормозные колодки и суппорты моторным маслом. Не прикасайтесь к тормозному диску и накладке, из-за этого эффективность торможения будет значительно хуже.
- Не допускайте попадания влаги на новые тормозные колодки - это приведет к загрязнению тормозной колодки.
- Давление масла в тормозной системе очень высокое, поэтому Вам необходимо больше практиковаться в торможении, чтобы почувствовать разницу. Избегайте принудительного применения тормозов, иначе это может привести к травмам из-за неконтролируемого заноса.

## **СПОСОБЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПО РАБОТЕ С АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТТАРЕЕЙ**

### **Способы эксплуатации**

- Во время зарядки аккумулятора сначала подключите штекер в блок аккумуляторной батареи, после этого подключитесь к сети 220В. После зарядки аккумулятора сначала вытащите штекер из сети 220В, затем отключите коннектор от аккумуляторной батареи.
- Во время стандартной зарядки индикатор заряда будет гореть красным цветом, после полной зарядки индикатор заряда будет гореть зеленым.

### **Меры предосторожности при работе с зарядным устройством**

- Зарядным устройством можно пользоваться только внутри помещения.
- Запрещено пользоваться зарядным устройством в изолированном пространстве с высокой температурой. Зарядное устройство нельзя помещать под сиденье или в багажный отсек для зарядки.
- Не допускается подключать зарядное устройство без нагрузки с источником питания переменного тока в течение длительного времени не в режиме зарядки.
- Если сигнальный индикатор начинает моргать, или Вы почувствовали неприятный запах, или поверхность зарядного устройства перегрелась, необходимо прекратить зарядку и отнести оборудование в ближайший сервис.
- Без одобрения сервисного центра - запрещено менять зарядное устройство.
- Запрещено заряжать батарею, которая не предназначена для перезарядки.
- Зарядное устройство запрещено к использованию около воды или во влажном помещении, так как это приведет к короткому замыканию и как следствие - к пожару.
- Запрещено использовать зарядное устройство во взрывоопасной газовой среде.
- Если корпус аккумуляторной батареи поврежден вследствие дорожного инцидента, не трогайте его руками - это может привести к электрическому шоку.

### **Зарядка**

- Для зарядки батареи используйте только рекомендованное зарядное устройство, иначе можно сократить срок службы аккумулятора.
- При нецелевом использовании аккумулятора - Вы лишаетесь его гарантийного обслуживания.
- Если устройство не используется в течение 1 месяца, тогда заряд аккумулятора теряет примерно 5% своей мощности. Перед использованием рекомендуется зарядить аккумулятор.
- Во время зарядки запрещается соединять положительный и отрицательный контакт напрямую с металлическими частями.
- Во время зарядки поверхность зарядного устройства может нагреваться, температура считается нормальной, если она не превышает 60°C.
- Храните зарядное устройство и устройство в сухом месте, вдалеке от взрывоопасных предметов, также не позволяйте детям приближаться к оборудованию во время зарядки.

## **Разрядка аккумулятора**

- Во время доставки устройства заряд составляет 40-50%. Перед использованием нового устройства, его необходимо подзарядить в течение 3-4 часов.
- После полной разрядки аккумулятора (полная остановка устройства) нужно зарядить аккумулятор. Полная зарядка займет от 3 до 10 часов. Конкретное время зависит от модели Вашего устройства.
- Если потребление тока будет превышено, батарея отключится кратковременно, однако через 10 секунд мощность восстановится, и это не принесет вред аккумулятору.
- Рабочая температура аккумулятора находится в диапазоне  $-10^{\circ}\text{C} \sim 55^{\circ}\text{C}$ . При понижении или повышении рабочей температуры, емкость аккумулятора будет снижена - это нормально для экстренных температур. С восстановлением рекомендуемой температуры, емкость вернется в норму.
- После полной разрядки батарея должна быть заряжена в ближайшие 24 часа, по продолжительности зарядки - не менее 3 часов. Это значительно увеличит срок службы батареи устройства.

## **Хранение**

- Если предполагается хранение устройства дольше чем 1 месяц, тогда рекомендуется заряжать аккумулятор до 60 - 80% каждые 2 месяца.
- Храните аккумулятор в прохладном и сухом месте.
- Нельзя соединять между собой плюсовую и минусовую клеммы.
- Запрещено использовать батарею около открытого источника огня.
- Запрещено разбирать аккумулятор.
- Запрещено модифицировать батарею.

### **ВНИМАНИЕ!**

**ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ, ЧТО КОРПУС АККУМУЛЯТОРА  
ДЕФОРМИРОВАН ИЛИ ПОВЕРХНОСТЬ ПЕРЕГРЕТА,  
ДАЛЬНЕЙШЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АККУМУЛЯТОРА  
ЗАПРЕЩЕНО! ОБРАТИТЕСЬ ЗА ПОМОЩЬЮ В БЛИЖАЙШИЙ  
АВТОРИЗОВАННЫЙ ЦЕНТР.**

**ПРИ ВОЗГОРАНИИ АККУМУЛЯТОРА ЗАПРЕЩЕНО ЛИТЬ НА  
НЕГО ВОДУ, НЕОБХОДИМО ВОСПОЛЬЗОВАТЬСЯ  
ПОРОШКОВЫМ ИЛИ ПЕННЫМ ОГНЕТУШИТЕЛЕМ.**

**ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГАРАНТИИ НА АККУМУЛЯТОРНУЮ БАТАРЕЮ, ПОСЛЕ ПОЛНОЙ РАЗРЯДКИ ЕЕ НЕОБХОДИМО ЗАРЯДИТЬ В ТЕЧЕНИЕ 24 ЧАСОВ. ДЛИТЕЛЬНОЕ ХРАНЕНИЕ АККУМУЛЯТОРА В ПОЛНОСТЬЮ РАЗРЯЖЕННОМ СОСТОЯНИИ ПРИВОДИТ К ВЫХОДУ ЕГО ИЗ СТРОЯ И ЯВЛЯЕТСЯ НЕГАРАНТИЙНЫМ СЛУЧАЕМ**

**Проверка, чистка и обслуживание**

- Убедитесь, что осматриваете устройство в удобном положении.
- Убедитесь, что все детали надежно закреплены.
- Проверьте тормоза. Убедитесь, что давление в норме и тормоза нормально функционируют.
- Проверьте шины, чтобы в них отсутствовали проколы и порезы. Проверьте давление в шинах. Нормальное давление в шинах - 1,5 Атм.
- Проверьте, чтобы индикатор заряда показывал правильное значение и заряд был полным.
- Проверьте рулевое управление. Чтобы руль свободно поворачивался влево/вправо, вперед/назад. Проверьте нет ли подозрительных скрипов или звуков. При обнаружении одной из перечисленных проблем - обратитесь за помощью к авторизованному дилеру.
- Проверьте переднюю и заднюю оси.

## **Зарядка батареек**

1. Убедитесь, что разъем питания чистый, отсутствуют влага, частицы грязи и пыли.
2. Зарядку аккумулятора необходимо осуществлять в недоступном для детей месте.
3. Штекер зарядного устройства, который соединяется с гнездом зарядки устройства, необходимо вставлять в соответствии с инструкцией.  
Выемка на зарядном штекере должна четко соответствовать направляющему выступу в зарядном гнезде устройства.  
Это единственно правильный и возможный способ подключения зарядного устройства. При несоблюдении данного правила возможно возникновение замыкания в устройстве и его задымление.
4. В процессе зарядки включен красный индикатор, после завершения зарядки включается зеленый индикатор.
5. Напряжение питания зарядного устройства - 220В.  
Сетевые скачки напряжения могут повредить электронные системы его защиты, поэтому правилами безопасности запрещается заряжать устройство без применения дополнительной защиты - стабилизаторов напряжения,  
и оставлять его без присмотра.
6. При неиспользовании устройства в течение длительного периода времени необходимо заряжать аккумуляторную батарею не реже 1 (одного) раза  
в два месяца и не допускать уровня ее заряда ниже 50%.
7. Максимальный ток заряда батареи - 2-3 А.
8. Не запускайте электродвигатель при зарядке аккумулятора.
9. Неправильное хранение или зарядка аккумулятора могут привести к его повреждению и выходу из строя.
10. В случае повреждения аккумулятора существует опасность его протечки. Избегайте контакта с вытекающим веществом.
11. Рекомендуемая температура зарядки устройства от 0 до 40 °С.
12. Хранить устройство следует в сухом, хорошо проветриваемом помещении, вдали от легковоспламеняющихся материалов и источников тепла, при температуре от +10°С до +40°С. Не оставляйте устройство на зарядке без присмотра на длительное время.

№	Неисправность	Причина	Устранение
1	Скорость движения резко уменьшилась или не действует регулировка скорости	(1) Напряжение аккумулятора очень низкое; (2) Рукоятка скорости повреждена; (3) Пружина регулировки скорости не вращается или застряла.	(1) Полностью зарядите аккумулятор; (2) Найдите дилера или запросите замену агрегата; (3) Найдите дилера или запросите замену.
2	Двигатель не работает	(1) Обрыв сигнала подключения; (2) Регулятор скорости поврежден; (3) Обрыв цепи выходной мощности двигателя.	(1) Почините и перезапустите; (2) Найдите дилера или запросите замену; (3) Найдите специальную станцию обслуживания.
3	Малая дальность пробега после зарядки	(1) Неправильное давление в шинах; (2) Сбой при зарядке аккумулятора; (3) Аккумулятор поврежден; (4) Объективные препятствия: увеличенная нагрузка, движение в гору, сильный	(1) Накачайте шины; (2) Замените или проведите полную зарядку батареи; (3) Замените батарею; (4) Вернется в норму после полной зарядки аккумулятора.

		встречный ветер и т.д..	
--	--	----------------------------	--

4	Зарядное устройство не заряжает	<p>(1) Плохой контакт между коннектором устройства и аккумулятором;</p> <p>(2) Сгорел предохранитель в коробке предохранителя;</p> <p>(3) Обрыв в цепи питания аккумулятора.</p>	<p>(1) Защелкните крепко штекер и гнездо;</p> <p>(2) Замените предохранитель в предохранительном боксе;</p> <p>(3) Проверьте исправность линии соединения.</p>
5	Другие поломки	<p>(1) Невозможно определить поломку;</p> <p>(2) Двигатель, аккумулятор, контроллер, зарядное устройство и т.д. имеют внутреннее повреждение.</p>	<p>Обратитесь к авторизованного диллера или обратитесь в профессиональный сервисный центр. Без разрешения завода изготовителя запрещено вскрывать корпус. Иначе устройство будет лишено гарантийного обслуживания.</p>

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Чтобы включить/выключить Ваше устройство, поверните ключ зажигания



1. Ручка акселератора
2. Тумблер переключения передачи



1. Передача
2. Скорость (км/ч)
3. Заряд батареи
4. Общий пробег



1. Гидравлический тормоз заднего колеса
2. Стояночный тормоз



1. Кнопка включения/выключения переднего света
2. Тумблер включения поворотников
3. Кнопка подачи звукового сигнала
4. Уровень гидравлического масла в системе

### **ВНИМАНИЕ!!!**

**Перед первым использованием Вашего устройства, обязательно проверьте редукторную жидкость!**

Рекомендуем использовать редукторную жидкость “SP 5w30” в количестве 300 мл. Замена каждые 1500 км. Производите проверку каждые 500 км.

Первый показатель, что Вам нужно произвести замену редукторной жидкости - это характерный жужжащий звук, исходящий из редуктора, а также нагрев редукторной коробки.

## **ВНИМАНИЕ!!!**

**Использовать устройство только с оригинальным АКБ!**

**Наши АКБ специально произведены для техники IKINGI, они обладают повышенной износостойкостью и мощной VMS-платой.**

**Использование АКБ других производителей строго запрещено!**

**Это может повлечь возгорание АКБ, а также уменьшить ресурс основной батареи.**

**Использование инородной батареи приравнивается**

**к вмешательству в конструкцию транспорта - что приведет к полной потере гарантии от производителя.**

**ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРЧИ АКБ, А ТАКЖЕ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЕГО ВОСПЛАМЕНЕНИЯ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ ЗАРЯДКУ АКБ ДРУГИМИ ЗАРЯДНЫМИ УСТРОЙСТВАМИ!**



- Гарантийные обязательства Изготовителя на территории Республики Беларусь, распространяются только на изделия торговой марки IKINGI, предназначенные для поставок и реализации на территории РБ, приобретенные в РБ и прошедшие сертификацию на соответствие стандартам РБ.
- Срок гарантийного обслуживания начинается с даты первой передачи (продажи) товара конечному пользователю. В случае если дату передачи (продажи) товара конечному пользователю установить невозможно, отсчет ведется с даты производства товара (определяется по серийному номеру товара).
- При отсутствии на устройстве сервисных фирменных пломб, сервисный центр оставляет за собой право на проведение дополнительной экспертизы с целью выявления факта нарушения целостности устройства.
- Если по фактам проверки качества (экспертизы, при ее проведении) случай обращения клиента в сервисный центр признается гарантийным, производится бесплатный ремонт устройства. Гарантийный срок на устройство продлевается на срок нахождения устройства в сервисном центре. Срок гарантийного ремонта устройства - 45 дней.
- При замене комплектующих товара новый гарантийный срок на них не устанавливается.
- После выполнения сервисным центром гарантийных или не гарантийных работ первые 7 дней (с момента оповещения клиента о готовности) устройство бесплатно хранится в сервисном центре, по истечении этого срока наступает платное хранение из расчёта 30 бел. рублей в сутки.
- Изготовитель не несет ответственности за возможный прямо или косвенно нанесенный вред людям, животным, имуществу, если это произошло вследствие несоблюдения правил и условий эксплуатации, хранения и транспортировки товара, умышленных или неосторожных действий пользователя или третьих лиц, потери, повреждения или изменения пользовательской информации или данных.
- Настоящая гарантия распространяется только на недостатки, возникшие по вине Изготовителя.

## **ПРАВО НА ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ УТРАЧИВАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:**

- Гарантийный срок товара истек.
- Срок службы товара истек.
- Клиент самостоятельно вносил изменения в конструкцию и/или программное обеспечение товара (в том числе для обхода скоростных ограничений).
- Товар, предназначенный для личных (бытовых, семейных) нужд, использовался для осуществления предпринимательской деятельности, а также в иных целях, не соответствующих его прямому назначению.
- Отсутствует или невозможно прочесть (есть повреждения, закрашен или удален) сервисный номер устройства.
- Обнаружены следы ремонта, модернизации, нарушены правила эксплуатации устройства (следы перегрева, нарушения целостности компонентов, повреждения, вызванные неправильным подключением к электросети или внешнему оборудованию).
- Обнаружено использование нештатных режимов работы устройства или его компонентов.
- Попадание влаги (мотор, батарея, внутренние элементы устройства), что явилось причиной возникновения неисправности или поломки.
- Недостаток (дефект) товара вызван ненадлежащим хранением товара; неправильной транспортировкой товара.
- Недостаток (дефект) товара вызван действием непреодолимых сил (например, землетрясение, пожар, удар молнии, нестабильность в электрической сети), несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц.
- Недостаток (дефект) товара является следствием его эксплуатации в климатических условиях, не предусмотренных руководством по эксплуатации или рекомендациям Производителя (продукт подвергался воздействию чрезмерно высоких/низких температур, эксплуатировался в условиях повышенной/пониженной влажности или их резких перепадов и тому подобное).
- Недостаток (дефект) товара возник вследствие естественного износа при эксплуатации товара. При этом под естественным износом понимаются последствия эксплуатации товара, вызвавшие ухудшение их технического состояния и внешнего вида из-за длительного использования данного изделия; под естественным износом также понимается снижение емкости батареи в пределах 40% от первоначальной.

## **ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ:**

- Механические повреждения при эксплуатации (внутренние и внешние);
- Повреждения, вызванные попаданием внутрь устройств и механизмов устройства, посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или животных;
- Повреждения, вызванные несоответствием государственным стандартам параметров питающих, телекоммуникационных кабельных сетей, несоблюдением сроков и периода технического и профилактического обслуживания (если оно необходимо для данного устройства).
- Гарантийное обслуживание не распространяется на неисправности, вызванные самостоятельной попыткой обновить программное обеспечение устройства.

## **ТРАНСПОРТИРОВКА ТОВАРА**

Во многих российских авиакомпаниях запрещено перевозить устройство в связи с тем, что в них установлен литий-ионный аккумулятор, который расценивается, как объект повышенной опасности. При транспортировке устройства настоятельно рекомендуем обратиться в авиакомпанию и уточнить детали перевозки.

## **ВНИМАНИЕ!**

Перед началом эксплуатации устройства необходимо обязательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации. При несоблюдении вышеупомянутых рекомендаций всю ответственность за возможные последствия несет покупатель или лицо, управляющее устройством.

## **ПРАВИЛА ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ**

Срок гарантии на устройство составляет 1 год или 1000 км пробега в зависимости от того, что наступит ранее. Гарантия на батарею 3 месяца. Гарантийный срок контроллера - 3 месяца, спидометра - 3 месяца, мотор колеса - 6 месяцев или 1000 км пробега при соблюдении условий руководства по эксплуатации, сохранности индикатора попадания влаги на аккумулятор и заводской пломбы на деке.

Гарантия НЕ распространяется на зарядное устройство, на аксессуары и механические детали (подшипники, боковая подножка, грипсы, сиденье, любые пластмассовые запчасти и их крепления, любые виды креплений частей транспортного средства). В течение гарантийного срока производитель обеспечивает бесплатный гарантийный ремонт проданного товара.

Срок службы на основной товар составляет 1 год со дня передачи товара при условии соблюдения правил эксплуатации. Если день передачи товара установить невозможно, указанный срок исчисляется со дня изготовления товара. По истечении срока службы изделия Изготовитель рекомендует обратиться в Авторизованный Сервисный Центр для получения рекомендаций по дальнейшей безопасной эксплуатации товара.

Гарантийное обслуживание производится уполномоченными производителем представителями (авторизованными сервисными центрами).

Актуальные адреса и телефоны уточняйте у своего продавца. Гарантия действительна при наличии правильно заполнено гарантийного талона с указанием даты продажи товара, печати продавца, подписей продавца, а также при наличии на товаре фирменных сервисных пломб.

Подлежит ли устройство бесплатному гарантийному ремонту устанавливается по результатам проверки качества товара. О результатах проверки и стадиях ремонта клиент оповещается по указанным контактам клиента (карточка клиента). Доставка крупногабаритного товара и товара весом более пяти килограммов для ремонта, и возврат их клиенту осуществляются силами и за счет покупателя.

Приемка устройства оформляется «актом приема», в котором фиксируется заявленная неисправность со слов клиента. Фактическая неисправность или ее отсутствие определяется сервисным центром после проведения проверки качества.

### Технические параметры

Тип двигателя: Двойной бесщеточный двигатель 48V 1200 W

Аккумулятор: Литиевая батарея 48V 23Ah

Шина: Бескамерный нейлон 15''

Габариты: 1550x1260x510мм

Высота сидения: 700мм

Вес-нетто: 47 кг

Максимальная нагрузка: 150 кг

Максимальная скорость: 25 км/ч

Максимальный наклон: 25°

Зарядное устройство: Входное напряжение (AC): AC110-240V 50-60Hz,

Выходное напряжение: 67.2V 2A или 3A

Время зарядки: 6-12 часов.



Расположение узлов: 1. Шина; 2. Передний щиток; 3. Передний указатель поворота; 4. Передняя фара

LED; 5. Дисплей бортового компьютера; 6. Ручка дроссельной заслонки; 7. Правая ручка тормоза

переднего колеса; 8. Бочок тормозной жидкости; 9. Левая ручка заднего колеса; 10. Подушка сидения;

11. Короб АКБ; 12. Передняя гидравлическая амортизационная подвеска; 13. Передний

гидравлический тормоз; 14. Подножка; 15. Электродвигатель; 16. Подножка для пассажира; 17.

Задняя пневматическая подвеска; 18. Задний фонарь стопоров.

Перед каждой поездкой обязательно проводите предрейсовую проверку устройства, как показано ниже:

Название детали	Процедура
Питание	Включите электропитание и проверьте емкость аккумулятора
Шина	Проверьте обе шины, при необходимости добавьте воздух. Если возможности починить шину нет, замените ее.
Тормоз	Проверьте работу тормоза: удерживайте и ослабляйте ручку тормоза, чтобы убедиться, что ручка работает исправно. Проверьте уровень тормозной жидкости, при необходимости долейте тормозную жидкость DOT4 или выше. Проверьте свободный ход тормозного рычага, выполните регулировку, при необходимости смажьте трос. Проверьте износ тормозных колодок. Если тормозные колодки сильно изношены, немедленно замените их.
Топливный дроссель	Проверьте свободный ход дросселя. При необходимости смажьте трос дросселя. При необходимости отрегулируйте натяжение троса дроссельной заслонки.
Освещение	Проверьте работу осветительных приборов. При необходимости очистите фары.
Переключатели	Проверьте работу всех переключателей, убедитесь что они работают исправно.
Сборка	Проверьте крепления, убедитесь в их надежности.
Зеркала	Проверьте правильность положения зеркал заднего вида, убедитесь что они не мешают обзору.

При парковке, пожалуйста, обращайте внимание на окружающие автомобили и пешеходов. После парковки поверните замок электропитания влево, чтобы вытащить ключ зажигания. Заблокируйте устройство с помощью сигнализации (зависит от модели).

1. Перед началом движения, ознакомьтесь со всеми операциями и функциями Вашего устройства. Проведите предрейсовую проверку, а также наденьте защитную экипировку.
2. Всегда держите тело в центре сиденья, чтобы предотвратить снижение нагрузки на переднюю шину и снизить опасность, вызванную вибрацией руля.
3. Соблюдайте правила дорожного движения. Контролируйте скорость в пределах безопасного скоростного диапазона.
4. Пользуйтесь поворотниками при необходимости поворота или разворота, для информирования других участников дорожного движения (водителей и пешеходов).
5. Воздержитесь от поездок в дождливые или снежные дни, если на Вашем устройстве не произведены работы по гидроизоляции.
6. Будьте осторожны при поездке в дождливые или снежные дни, т.к. может возникнуть опасность из-за изменения качества сцепления колес с дорожным покрытием. Следует снижать скорость при прохождении поворотов, а также заранее снижать скорость во избежание столкновения и предотвращения аварийных ситуаций, т.к. может увеличиваться тормозной путь.
7. Медленно проезжайте участки с поврежденным покрытием или по дорогам с гравийным покрытием.

### **ЗАПРЕЩЕНО:**

1. Передавать устройство лицам, не достигшим 16 лет, лицам в нетрезвом состоянии, а также лицам, которые не знакомы с его устройством и инструкцией по его эксплуатации.
2. Перегружать устройство: максимальная нагрузка 150 кг. Управление и отзывчивость руля устройства будут отличаться при его полной нагрузке и без дополнительного груза. **Устройство рассчитано только на одного взрослого человека** и не рассчитан на размещение груза на переднюю часть деки.

### **Требования к безопасной езде:**

Ваше устройство может подарить Вам много лет удовольствия от езды. Вы должны нести ответственность за свою безопасность и безопасность окружающих. Существуют множество мер, которые вы можете предпринять, чтобы защитить себя и окружающих во время катания.

### **Наденьте шлем**

Безопасность водителя начинается с качественной защиты головы. Травма головы – одна из самых серьезных травм, которые могут произойти. Всегда надевайте квалифицированный шлем, который должен быть

правильно  
застегнут и подобран по размеру.

### **Наденьте велосипедную одежду**

Выбирайте качественные перчатки, ботинки, брюки, куртку и другую одежду для катания, специально разработанную для защиты. Очень свободная или сковывающая одежда может быть небезопасна при езде.

### **Сделайте себя заметным**

Носите яркую одежду со светоотражающими элементами, чтобы быть более заметным для других водителей и участников дорожного движения. Располагайтесь на дороге так, чтобы другие водители и пешеходы могли легко вас заметить. Используйте сигналы поворотов, знаки рукой, клаксон и другие методы, чтобы помочь другим определить ваше местоположение и понять ваши действия.

ОТСУТСТВИЕ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ РИСК ПОЛУЧЕНИЯ СЕРЬЕЗНЫХ ТРАВМ ИЛИ СМЕРТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ АВАРИИ. УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВЫ ВСЕГДА ПРАВИЛЬНО НОСИТЕ ШЛЕМ И ЗАЩИТНОЕ СНАРЯЖЕНИЕ.

### **Адекватно оценивайте свои возможности**

Всегда ездите в пределах своей квалификации. Не катайтесь под воздействием наркотиков или алкоголя. Строго соблюдайте все правила дорожного движения. Всегда адаптируйте свою езду к дорожным условиям.

### **Состояние дорог**

Дорожные условия могут сильно меняться в зависимости от погоды. Устойчивость при езде и тормозное усилие ограничены сцеплением шин с дорожным покрытием.

На влажном и скользком покрытии тормозной путь может значительно увеличиваться, а устойчивость электротранспорта – снижаться. Снижайте скорость устройства и выполняйте все действия постепенно и обдуманно во избежание несчастных случаев.

Будьте предельно осторожны на окрашенных поверхностях или металлических объектах, таких как крышки люков или железнодорожные составы.