

SMART BALANCE

HUNTER

ЭЛЕКТРОВЕЛОСИПЕД

Инструкция по эксплуатации

Гарантийный талон



Поздравляем с покупкой!

Мы ценим то, что вы выбрали компанию SmartBalance!

Содержание

Обзор велосипеда.....	4
Руководство по сборке.....	6
Комплектация.....	7
Установка руля	8
Установка переднего колеса.....	9
Установка переднего щитка	10
Установка педалей	11
Установка фары.....	11
Подключение кабеля.....	11
Регулировка высоты сиденья.....	12
Складной механизм.....	13
Регулировка передней вилки	13
Запуск двигателя.....	14
Аккумуляторная батарея.....	14
Снятие батареи.....	14
Правила эксплуатации АКБ	15
Технические характеристики	16
Техническое обслуживание	17
График технического обслуживания	18
Условия гарантии	19

Обзор велосипеда



1. LCD-дисплей;
2. Передняя фара;
3. Амортизационная вилка;
4. Переднее колесо;
5. Аккумулятор;
6. Педаль;
7. Мотор-колесо;
8. Седло;



9. Кнопка включения;
10. Рычаг тормоза;
11. Кнопки повышения/понижения мощности;
12. Регулировка передней подвески;
13. Ручка газа.



Пожалуйста, всегда помните о местных правилах дорожного движения и соблюдайте их.



Не модифицируйте, не разбирайте и не заменяйте оригинальные электрические компоненты вашего электровелосипеда. Это может привести к аннулированию гарантии или подвергнуть водителя серьезной опасности.



Эксплуатация любого электронного велосипеда или другого транспортного средства всегда сопряжена с некоторым риском серьезных травм или смерти. Ваша безопасность зависит от различных факторов, таких как ваши навыки, техническое обслуживание вашего электронного велосипеда, неожиданные поломки и условия езды.



Запас хода и максимальная скорость велосипедов являются приблизительными. Производительность зависит от веса водителя, веса груза, рельефа местности, давления в шинах, регулировки тормозов, стиля езды, уровня заряда аккумулятора, температуры окружающей среды и скорости ветра. В зависимости от условий максимальная скорость и запас хода могут отличаться от заявленных.



Данное руководство не предназначено для использования в качестве подробного руководства по техническому обслуживанию и не дает никаких заверений относительно безопасного использования данного изделия при любых возможных условиях.

Руководство по сборке

Следующие шаги представляют собой обзор того, как собрать электровелосипед SmartBalance Hunter.

Комплектация



Руководство пользователя



Зарядное устройство



Ключи зажигания



Педали

Внимательно проверьте содержимое упаковки! Если что-то отсутствует, свяжитесь с продавцом.

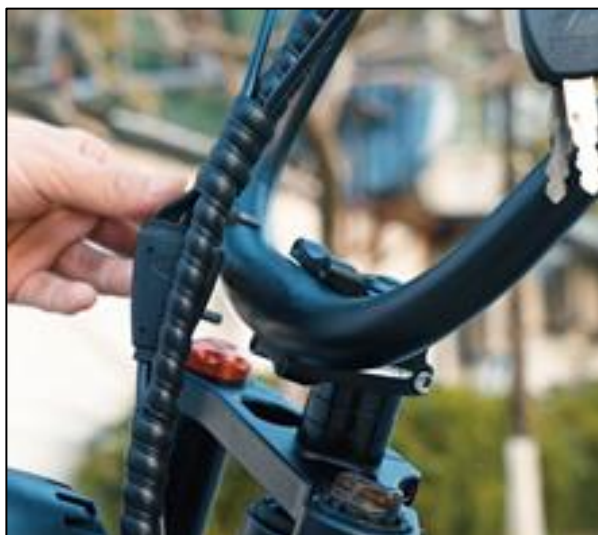
Установка руля



1. Выкрутите 4 болта из рулевой стойки велосипеда.



2. Установите руль в правильном направлении (рычаги тормозов должны быть обращены вперёд). Убедитесь, что тормозные кабели не перекручены.



3. Вставьте руль так, чтобы он находился посередине штока и параллельно амортизационной вилке.



4. Удерживая руль в таком положении, установите верхнюю панель штока и закрутите 4 болта.

Установка переднего колеса



1. Раскрутите шпильку на передней вилке.



2. Раскрутите гайки с обеих сторон переднего колеса и снимите их.



3. Аккуратно установите колесо в переднюю вилку, как показано на фото.



4. Сначала установите шайбу, затем гайку. Используйте гаечный ключ, чтобы затянуть гайки равномерно с обеих сторон.

Внимание! Не накачивайте шины на более, чем 80% от рекомендуемого давления. При накачивании убедитесь в ровности контуров шины с обеих сторон. В случае, если контуры шины с разных сторон отличаются, выпустите воздух и накачайте их заново.

Установка переднего щитка



1. Открутите болт на арке передней вилки.



2. Установите щиток и расположите отверстия так, чтобы их можно было соединить болтом.



3. Затяните болт

Установка педалей



Шаг 1



Шаг 2

Установка фары

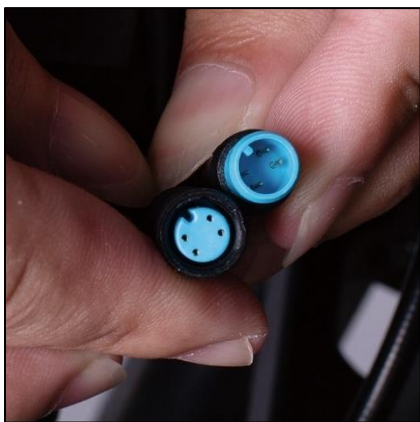


Шаг 1



Шаг 2

Подключение кабеля



Совместите внутреннюю выемку и контакты с внешними стрелками и прижмите их друг к другу не перекручивая.

Регулировка высоты сиденья



Шаг 1



Шаг 2

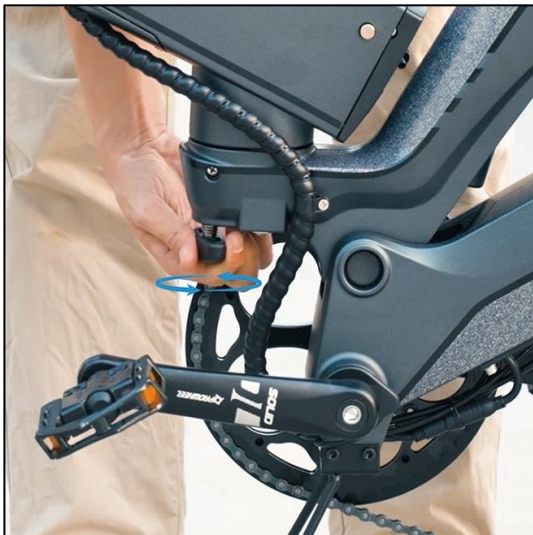


Шаг 3



Внимание! Незакреплённый подседельный штырь может привести к внезапному опусканию седла, что, в свою очередь, может привести к потере управления и, как результат, серьёзным травмам или смерти.

Складной механизм



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



Шаг 4

Регулировка передней вилки



Регулируйте жёсткость передней подвески поворачивая контроллер по/против часовой стрелки.

Запуск двигателя

После того, как вы собрали электровелосипед, выполните следующее действие:

- Удерживайте кнопку питания около 3 секунд.

Аккумуляторная батарея



1. Ключ зажигания;
2. Порт для зарядки;
3. Индикатор уровня заряда батареи.

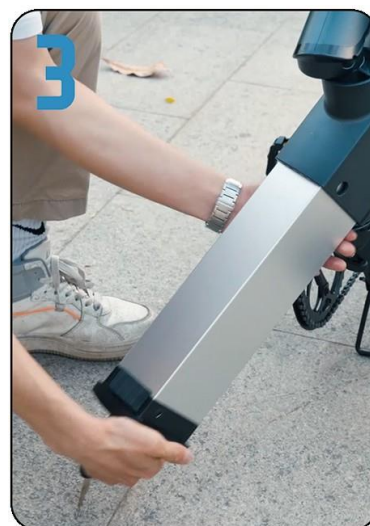
Снятие батареи



Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3

Правила эксплуатации АКБ

Данная модель электрического велосипеда оснащена литий-ионной аккумуляторной батареей. Батареи этого типа обладают высокой плотностью энергии, поэтому обращение с ними требует особого внимания.

Для зарядки аккумуляторной батареи используйте только специальное устройство, поставляемое в комплекте. Во время зарядки электровелосипед должен находиться в выключенном состоянии.

Индикатор зарядки находится на блоке питания в виде светодиода. Красный свет - не заряжен, зеленый - полностью заряжен. Не оставляйте батарею на зарядке более 12 часов. Не пытайтесь использовать батарею от другого электровелосипеда. При необходимости покупки дополнительной батареи, обращайтесь в магазин, где был приобретен данный электровелосипед.

Эксплуатация запрещена в случае, если:

- появился запах от батареи;
- появилась визуальная деформация батареи;
- батарея нагревается;
- появились подтеки.

Нарушение изложенных требований может привести к выходу из строя Вашего транспортного средства, батареи или зарядного устройства, а также к поражению электрическим током или пожару.

Во время простоя обязательно отключайте батарею от электровелосипеда. В зимнее время года рекомендуется хранить батарею в теплом помещении. При хранении электровелосипеда под открытым небом, рекомендуется заносить батарею в помещение.

Технические характеристики

VIN-номер (вписывается вручную)	
Максимальная скорость	до 25 км/ч
Максимальный пробег на 1 заряде	до 80 км
Мощность двигателя	240 Вт
Аккумулятор	48 В 20 Ач
Время полной зарядки АКБ	до 10 часов
Максимальная нагрузка	до 140 кг
Тип тормозов	дисковые гидравлические
Диаметр покрышек	20"
Привод	задний
Гарантия	1 год или 1000 км
Вес	33,5 кг

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание электровелосипеда включает в себя диагностику электрооборудования, тестирование аккумуляторной батареи, протяжку всех соединений, промывку, смазку цепи и звезд, регулировку механизма переключателя скоростей, проверку давления в шинах и их подкачку, смазку тросиков и ручек тормоза, регулировку тормозов.

Полное техобслуживание рекомендуется проводить каждую 1000 км, либо 1 раз в сезон (перед его началом).

Техническое обслуживание возможно произвести в специализированных сервисных центре, в котором был приобретен электровелосипед.

Рекомендации по техобслуживанию

В велогибридах компании **SmartBalance** электрические компоненты укрыты металлическими и пластиковыми кожухами, поэтому настоятельно не рекомендуется мыть кожухи и детали вокруг них сильной струей воды. Для очистки металлических частей используйте мягкую ткань, смоченную в нейтральном чистящем растворе. После этого протрите все насухо чистой мягкой тканью.

Не очищайте велогибрид струей воды или воздуха под давлением: вода может попасть внутрь электрических компонентов и вызвать короткое замыкание, которое приведет к неисправностям.

Не мойте пластиковые детали чрезмерным количеством воды. Под воздействием воды на внутренних электрических частях может образоваться ржавчина, что приведет к расходу энергии и прочим неисправностям.

Не мойте металлические детали мыльными растворами. Не нейтральные растворы могут вызвать обесцвечивание, искривление, появление царапин и т.д.

Когда велогибрид не используется, храните его там, где он будет защищен от снега, дождя, солнечных лучей и т.п. Снег и дождь могут вызвать появление ржавчины. Ультрафиолетовое излучение солнца может вызвать нежелательное выцветание краски и появление трещин на резиновых и пластиковых деталях велогибрида.

Важно!

Как и все механические устройства, оснащенные электродвигателем, велогибриды подвержены износу и высоким нагрузкам. Различные материалы и узлы реагируют на износ, нагрузки или усталость материалов по-разному. Если заложенный конструктивно срок службы узла превышен, он может неожиданно сломаться. Это может привести к травмированию пользователя. Разного рода трещины, царапины или изменение цвета в наиболее подверженных нагрузкам областях указывают на то, что срок службы данного узла подошел к концу и его необходимо заменить.

Внимание!

Внесение изменений в любую деталь или узел вашего велогибрида, например, вилку или раму, может привести к тому, что использование этой детали, узла или всего велогибрида станет небезопасным. Плохо установленная или измененная деталь может увеличить нагрузку на другие детали и узлы, значительно увеличив вероятность их поломки.

Внесение изменений также может значительно повлиять на управляемость велогибрида, что приведет к потере управления, падению и серьезным травмам. Не добавляйте, не удаляйте и не изменяйте какие-либо детали и узлы велогибрида без предварительной консультации с мастером по ремонту велогибридов.

График технического обслуживания

Техническое обслуживание	Перед каждой поездкой	Еженедельно	Ежемесячно	Каждые 6 мес.	Ежегодно
Давление в шинах	×				
Состояние колес	×				
Визуальный осмотр	×				
Сила давления на рычаг тормоза	×				
Рычаги быстрого высвобождения	×				
Положение руля	×				
Положение седла	×				
Закрит ли замок аккумуляторного отсека	×				
Осмотр состояния рамы (в т. ч. швы на предмет трещин)		×			
Очистка смазки цепи		×			
Проверка тормозных колодок		×			
Смазка вилок			×		
Смазка тормозов и кабелей			×		
Смазка складного механизма			×		
Проверка всех винтов и крутящего момента при их закрутке			×		
Очистка велогибрида			×		
Зарядка аккумулятора			×		
Проверка спиц колеса			×		
Проверка колесных ободов			×		
Осмотр седла, направляющих и крепления			×		
Смазка подшипников педалей консистентной смазкой				×	
Проверка подшипников колес				×	
Проверка подшипников руля				×	
Проверка подшипников каретки				×	
Замена тормозных колодок					×
Замена тормозных тросов (в зависимости от изношенности)					×
Замена покрышек (в зависимости от изношенности)					×

Условия гарантии

1. Гарантийный срок

Гарантийный срок на Товар, при исполнении обязательного условия гарантии, составляет 1 (один) год с даты продажи Товара.

2. Условия хранения и эксплуатации

Запрещено хранить агрегат на улице, эксплуатировать под дождем, мыть мойками высокого давления, эксплуатировать зимой, перегружать, прыгать на технике с бордюров и возвышенностей. На складных рамах необходимо подтягивать, регулировать механизм фиксации рамы, каждые 50км.

3. Гарантийное обслуживание

Гарантийное обслуживание осуществляется при предъявлении Покупателем правильно заполненного гарантийного талона, с указанием даты продажи Товара, с подписью Покупателя и Продавца и печатью Продавца.

4. Гарантия распространяется

Гарантия распространяется на детали и агрегаты транспортного средства, если они имеют дефекты производства по вине производителя, за исключением деталей и агрегатов, подверженных естественному износу.

5. Гарантия не распространяется

Гарантия не распространяется на:

- Части и агрегаты, подверженные естественному износу, а именно: детали облицовки и элементы освещения, пластиковые и резиновые детали, изнашивающиеся детали (фрикционы, подшипники, ремень, цепь, пружины, шестерни редуктора, педали, шатуны, приводные и ведомые звезды, фривил, обода, спицы, ручки тормозов, кабели электропроводки, грипсы (ручки руля), покрышки и камеры); периодически заменяемые детали тормозной системы (колодки, тормозные троса, тормозные диски, фитинги, тормозные суппорта), а также на зарядные устройства; расходные материалы (лампы, предохранители, покрышки, камеры, подшипники, амортизаторы, амортизационные вилки); прочие элементы управления, вышедшие из строя вследствие падения.
- Аккумуляторные батареи (АКБ) и их элементы в случае хранения и использования агрегата при температурах ниже +5°C и выше +40°C; хранения батарей в разряженном виде, без ежемесячной подзарядки; систематического глубокого разряда батареи; наличия механических повреждений;
- Электромоторы в случае обнаружения следов перегрева (изменения цвета обмоток, отпаянные провода, датчики холла и детали микросхем внутри корпуса электромотора)
- Повреждения в результате управления транспортным средством с нарушением правил руководства по эксплуатации, перегрузке транспортного средства.
- Радиальное и торцевое биение ободов и колес в сборе, независимо от величины и причины появления биения;
- В случае постоянного или кратковременного появления звуков различного характера (скрипы, скрежеты и т.п.), если указанные звуки не оказывают влияния на функционал конкретной детали или агрегата целиком;
- В случае наличия любых следов механического воздействия, появившихся в процессе эксплуатации;
- В случае появления любых следов естественного износа, на металлических, пластиковых и резиновых комплектующих, запчастях и аксессуарах, независимо от времени и пробега эксплуатации конкретной детали или агрегата целиком;

- Повреждение транспортного средства в результате дорожно-транспортного происшествия.
- Повреждения, вызванные внешними причинами, такие как повреждения лакокрасочных поверхностей, вызванных попаданием химикатов и других средств, повреждения в результате неаккуратного обращения.
- Повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы, а именно: снег, град, ураган, пожар, наводнение, и другие стихийные бедствия природного характера.
- Повреждения транспортного средства третьими лицами (транспортными компаниями, физическими и юридическими лицами).
- Регулировочные работы.
- Вы можете быть сняты с гарантии при наличии следов падения, при обнаружении следов воды в моторе, батарее (АКБ), в контроллере.
- На складные рамы в том случае, если механизм фиксации не регулировался, не протягивался.
- Части и агрегаты при самостоятельной диагностике, разборе частей и агрегатов.
- В случае установки пользователем деталей и запчастей, не предусмотренных заводом-изготовителем.

6. Ответственность за убытки

Производитель и продавец не несут ответственность за убытки, непредвиденные расходы, а также ущерб, нанесенный третьим лицам, возникшие вследствие несоблюдения Покупателем требований правил инструкции по эксплуатации Товара.

7. Товар надлежащего качества

Данный товар надлежащего качества не подлежит возврату или обмену. С условиями гарантии Покупатель ознакомлен надлежащим образом, к техническому и внешнему состоянию Товара претензий не имеет, все возникшие у Покупателя вопросы ему полностью разъяснены, Покупатель, не имеет каких-либо заблуждений относительно содержания условий гарантии на Товар.

Обращаем ваше внимание, что такие параметры, как комплект поставки, габариты, описание, технические характеристики, внешний вид, страна производства и цвет товара могут быть изменены производителем без каких-либо предупреждений.

Название и марка техники

Серийный номер рамы

--	--

Покупатель _____
Подпись _____ Ф.И.О. _____

Дата покупки _____

Место покупки _____

Продавец _____

Продавец _____
Подпись _____ М.П. _____

SMART BALANCE