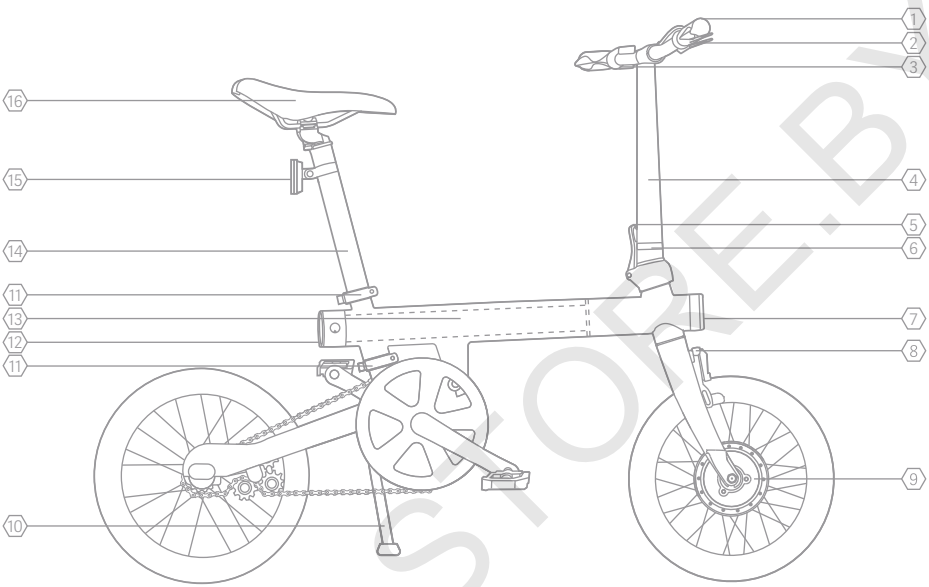
Электрический складной велосипед Mi QiCYCLE

Руководство пользователя

XIAOMI-STORE.BY

Обзор изделия

Компоненты



1. Вращающаяся ручка
2. Тормозная ручка
3. Руль
4. Рулевая труба
5. Шарнир рулевой трубы
6. Зажим
7. Передняя фара
8. Передний тормоз
9. Двигатель
10. Откидная ножка
11. Зажим подседельного штыря
12. Задняя фара
13. Аккумуляторный блок
14. Подседельный штырь
15. Отражатель
16. Седло

Аксессуары

Педаль x 2	Адаптер питания x 1	Гаечный ключ на 15 мм x 1	Шестигранный ключ на 5 мм x 1

XIAOMI-STORE.BY

Предупреждения относительно техники безопасности

Велосипедный спорт, как и любой другой вид спорта, сопряжен с риском травмирования и повреждения велосипеда. Решив сесть на велосипед, вы принимаете на себя ответственность за этот риск, поэтому должны знать и соблюдать правила безопасной и ответственной езды, а также должной эксплуатации и обслуживания велосипеда. При надлежащем использовании и обслуживании велосипеда риск травмирования сокращается.

Это руководство содержит ряд предупреждений и оповещений, связанных с последствиями нарушений относительно обслуживания или осмотров велосипеда, а также несоблюдения правил безопасной езды.

• Сочетание символа ⚠ оповещения о технике безопасности и слова ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ указывает на потенциально опасную ситуацию, которой следует избегать, так как она может привести к серьезным травмам или смерти.

• Сочетание символа ⚠ оповещения о технике безопасности и слова « ВНИМАНИЕ! », указывает на потенциально опасную ситуацию, которой следует избегать, так как она может привести к травмам легкой или средней тяжести, или на нарушения техники безопасности.

• Слово «ВНИМАНИЕ!», использованное без символа оповещения о технике безопасности, указывает на ситуацию, которой следует избегать, так как она может привести к значительному повреждению велосипеда или аннулированию гарантии.

Многие предупреждения и оповещения содержат текст «вы можете потерять контроль и упасть». Так как любое падение может привести к серьезным травмам и даже смерти, мы не всегда повторяем предупреждение о возможной травме или гибели.

Так как невозможно предвидеть все ситуации, которые могут возникнуть во время поездки, настоящее руководство не гарантирует безопасность использования велосипеда при любых условиях. С эксплуатацией велосипеда связаны риски, которые невозможно предвидеть или предотвратить, полную ответственность за которые несет водитель.

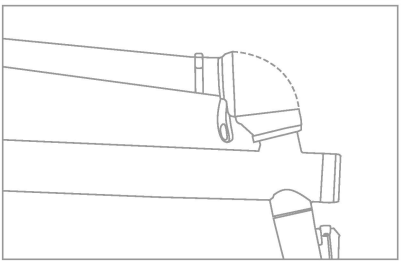
Также может быть доступна дополнительная информация о технике безопасности, характеристиках и обслуживанию для определенных компонентов, таких как подвеска или педали велосипеда, или приобретенных аксессуаров, например шлемов или фар. Убедитесь, что вы получили всю документацию, прилагаемую производителем к велосипеду или аксессуарам.

Если у вас возникли вопросы, ответственно отнеситесь к своей безопасности и обратитесь в магазин, в котором приобрели велосипед, или к его производителю.

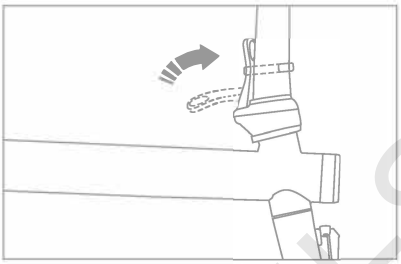
XIAOMI-STORE.BY

Краткое руководство

Установка рулевой трубы

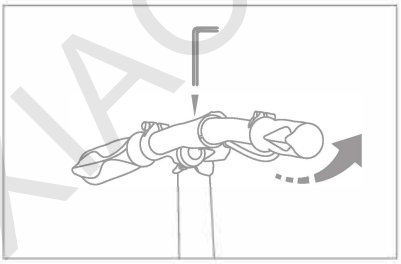


1. Подъем рулевой трубы
Возьмитесь за шарнир рулевой трубы. Поверните рулевую трубу в вертикальное положение. Убедитесь, что рулевая труба надежно подсоединена к раме.



2. Установка и фиксация рулевой трубы
Надавите на шарнир рулевой трубы до плотной фиксации. Поверните зажим против часовой стрелки, пока он не будет надежно зафиксирован.

Регулировка высоты руля

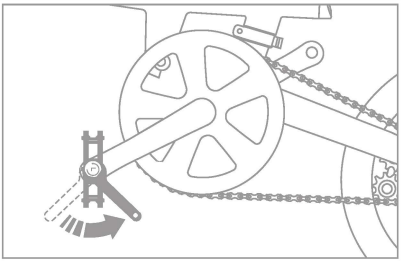


С помощью шестигранного ключа на 5 мм ослабьте два винта, использующихся для крепления руля. Поверните руль вверх в нужное положение, а затем закрутите винты.

Шестигранный ключ на 5 мм

XIAOMI-STORE.BY

3 Установка и складывание педалей

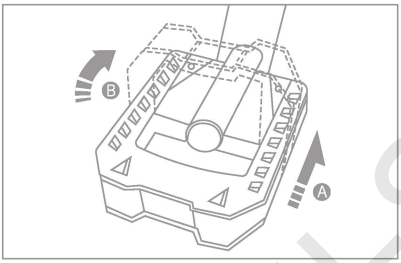


1. Установка педалей
Установите педали с помощью гаечного ключа на 15 мм. (Примечание. Учтите направление, в котором поворачивается стопорная гайка. Стопорная гайка для левой педали поворачивается против часовой стрелки, а для правой педали — по часовой стрелке.)

Гаечный ключ на 15 мм

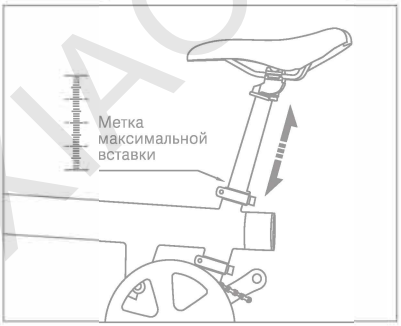
Левая педаль

Правая педаль

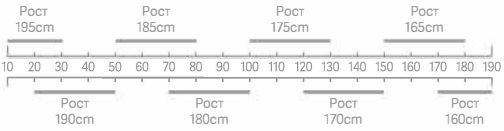


2. Складывание педалей
A. Нажмите на педали по направлению к велосипеду.
B. Поверните педали вверх или вниз, чтобы сложить их.

4 Регулировка высоты седла

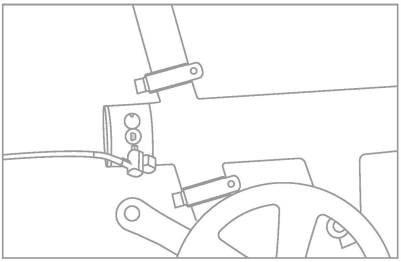


Ослабьте верхний и нижний зажимы подседельного штыря. Установите подседельный штырь в нужное положение. Затем закрепите зажимы подседельного штыря. Вы можете с усилием нажать на седло, чтобы проверить надежность его установки. Регулируя высоту седла, не устанавливайте подседельный штырь выше метки максимальной вставки.



XIAOMI-STORE.BY

5 Первый запуск



1. Зарядка

Полностью зарядите литиевый аккумулятор перед первым использованием. Подключите зарядное устройство из комплекта поставки к разъему для зарядки на аккумуляторном блоке. Красный индикатор на зарядном устройстве значит, что аккумулятор заряжается. Зеленый индикатор означает, что аккумулятор полностью заряжен или что зарядное устройство не подключено к разъему для зарядки на аккумуляторном блоке.

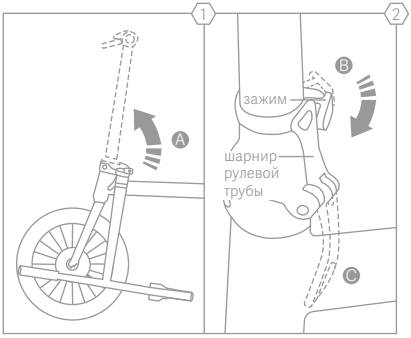
2. Включение

Нажмите и удерживайте кнопку питания (A) в нижней части панели мониторинга в течение 3 секунд, чтобы включить устройство. Подождите 10 секунд. Как только датчик крутящего момент зафиксирует начальное положение, велосипед готов к поездке.

XIAOMI-STORE.BY

Инструкции по использованию

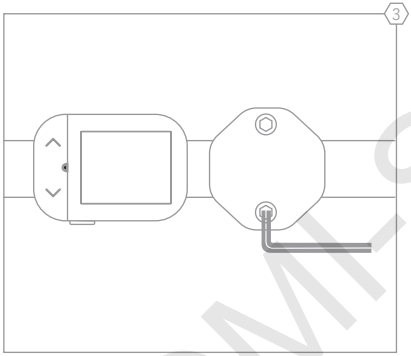
1. Складывание и раскладывание рулевой трубы



Шаг 1. Чтобы разложить рулевую трубу, переверните ее, а затем, удерживая левую рукоятку, поверните рулевую трубу вверх, пока шарнир рулевой трубы не защелкнется трубу вверх, пока шарнир рулевой трубы не защелкнется с двух сторон (см. рис. 1 A).

Шаг 2. Чтобы зафиксировать шарнир, удерживая рычаг, подсоединенный к нижней части шарнира, поверните его вверх, пока рычаг не коснется пластмассового зажима снизу рулевой трубы (см. рис. 2 B).

Шаг 3. Чтобы закрепить защелку шарнира, поверните пластмассовый зажим на рулевой трубе по часовой стрелке до упора. Убедитесь, что крючок на пластмассовом зажиме полностью захватил рычаг (см. рис. 2 C).

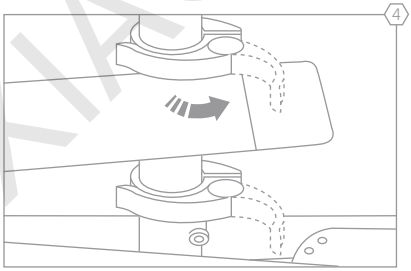


Шаг 4. Руль не фиксируется при упаковке в момент отправки от производителя. Зафиксировав шарнир рулевой трубы и защелку, установите руль в нужном положении и закрутите 2 болта сверху с помощью шестигранного ключа на 5 мм. Рекомендуемый крутящий момент составляет 20–30 Нм (см. рис. 3).

Шаг 5. Убедитесь, что руль надежно зафиксирован.

Шаг 6. Чтобы сложить рулевую трубу, поверните пластмассовый зажим на ней по часовой стрелке. Затем поверните рычаг вниз, пока руль не коснется передней вилки.

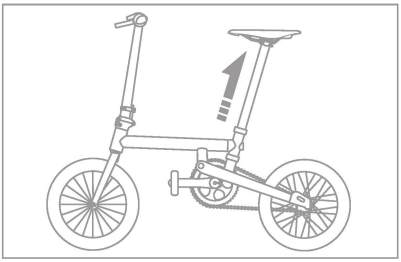
2. Складывание и раскладывание рамы



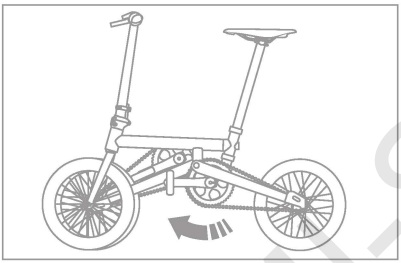
Шаг 1. Ослабьте верхний и нижний зажимы подседельного штыря. Потяните за рычаг эксцентрика зажима подседельного штыря против часовой стрелки (см. рис. 4).

XIAOMI-STORE.BY

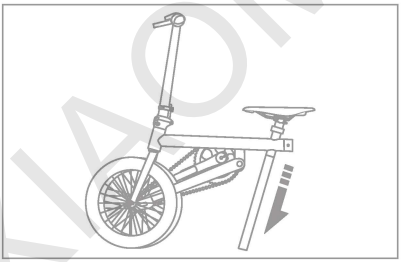
3. Складывание велосипеда



Шаг 2. Потяните за подседельный штырь вверх, пока не увидите нижнюю линию минимальной вставки, а затем зафиксируйте эксцентрик верхнего зажима подседельного штыря (см. рис. 5).



Шаг 3. Удерживая подседельный штырь, приподнимите заднее колесо с земли, а затем поворачивайте его вперед (см. рис. 6), пока магнит на заднем колесе не коснется рамы спереди. Избегайте ударов по откидной ножке или педали.

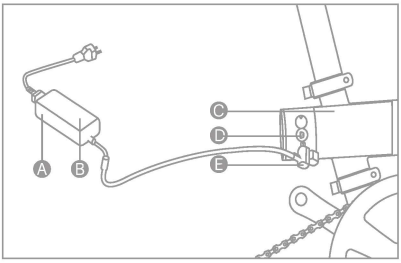


Шаг 4. Удерживая основную трубу рамы одной рукой, ослабьте верхний зажим подседельной трубы, а затем нажимайте на седло до упора, пока подседельный штырь не коснется земли (см. рис. 7).

Шаг 5. Чтобы разложить велосипед, выполните эти шаги в обратном порядке (обратите внимание, что нужно закрепить верхний и нижний зажимы подседельного штыря).

XIAOMI-STORE.BY

4. Зарядка



A. Зарядное устройство
B. Индикатор
C. Съемный аккумуляторный блок
D. Разъем для зарядки
E. Вилка

Процесс разрядки аккумулятора называется саморазрядом. Если аккумулятор сильно разрядился, происходит глубокая разрядка, которая может привести к необратимому повреждению аккумуляторного блока. Чтобы продлить срок службы аккумуляторного блока, заряжайте его каждые два месяца, если он не используется. Отсоединяйте зарядное устройство перед каждой поездкой. Отсоединяйте зарядное устройство от источника питания после полной зарядки аккумуляторного блока (индикатор загорается зеленым цветом).

Данные о зарядке аккумулятора

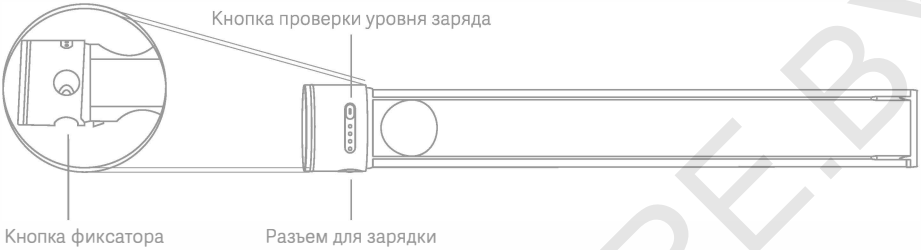
Входное напряжение	100~240 В переменного тока
Макс. входная мощность	84 Вт
Макс. входной ток	2 А

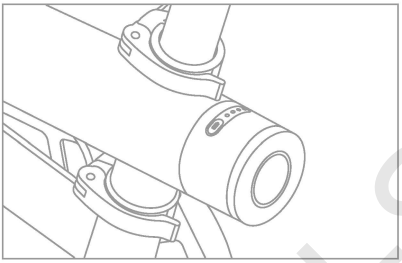
Зарядка аккумуляторного блока
Откройте резиновую крышку на разъеме для зарядки, извлеките аккумуляторный блок и снимите защитную крышку со штекера зарядного устройства. Затем вставьте штекер в разъем для зарядки.

XIAOMI-STORE.BY

Индикатор заряда аккумулятора

Съемный аккумуляторный блок можно зарядить, как подключив его к велосипеду, так и отсоединив от него. Нажмите кнопку проверки уровня заряда сверху аккумуляторного блока, чтобы проверите уровень его заряда.





Проверка уровня заряда аккумулятора

Нажмите кнопку проверки уровня заряда. Количество загоревшихся индикаторов возле кнопки указывает на оставшийся заряд аккумуляторного блока.

- Горят 4 индикатора: осталось 76–100 % заряда
- Горят 3 индикатора: осталось 50–75 % заряда
- Горят 2 индикатора: осталось 26–50 % заряда
- Горит 1 индикатор: осталось 11–25 % заряда
- Мигает 1 индикатор: осталось 1–10 % заряда

Аккумуляторный блок полностью заряжается за 2–3 часа. Первая зарядка аккумуляторного блока занимает больше времени, но не должна длиться более 6 часов.

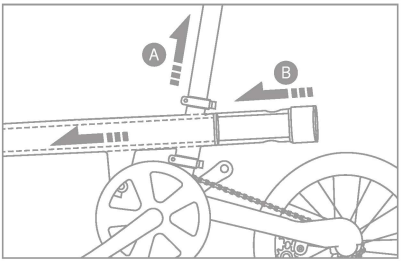
Состояние	Mínimo (°C)	Máximo (°C)
Во время зарядки	0	45
При эксплуатации	- 15	45
Хранение (при минимальном уровне заряда 80 %)	- 25	35

Электронный велосипед подает меньше мощности на педали, а аккумуляторный блок быстрее разряжается при низкой температуре (< 10 °C). Кроме того, при низкой температуре аккумуляторный блок дольше заряжается.

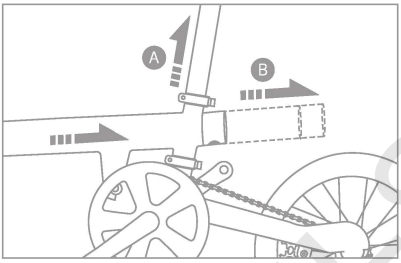
Значительные колебания температуры могут повлиять на отображение состояния зарядки на дисплее, особенно при низкой температуре и низком уровне заряда.

XIAOMI-STORE.BY

5. Установка и отсоединение аккумуляторного блока



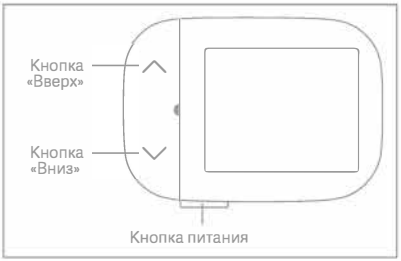
1. Установка аккумуляторного блока
   A. Ослабьте верхний и нижний зажимы подседельного штыря, а затем извлеките подседельный штырь.
   B. Вставьте аккумуляторный блок в основную трубу рамы до надежной фиксации.



2. Отсоединение аккумуляторного блока
   A. Ослабьте верхний и нижний зажимы подседельного штыря, а затем извлеките подседельный штырь.
   B. Нажмите на зажим аккумуляторного блока и извлеките аккумуляторный блок.

XIAOMISTORE.BY

6. Панель мониторинга и ее подключение



Включение и выключение: нажмите и удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд. При слишком низком заряде аккумулятора подзарядите аккумуляторный блок, прежде чем включать устройство. Включение и выключение фар:

- нажмите и удерживайте кнопку «Вверх», чтобы включить или отключить переднюю и заднюю фары;
- нажмите и удерживайте кнопку «Вниз», чтобы включить или отключить заднюю фару.

XIAOMI-STORE.BY

Характеристики

Название изделия	Электрический велосипед
Модель	TDR01Z
Европейский стандарт	EN15194: 2009, EN14764: 2005
Размеры	1290 x 540 x 1010 мм
Вес	Около 14.95 кг
Грузоподъемность	100 кг (с водителем и велосипедом)
Колесная база	870 мм
Рама	Складываемая рама из алюминиевого сплава
Передняя вилка	Передняя вилка из цельного кованого алюминиевого сплава
Подседельный штырь	Алюминий, 33,9 x 580 мм
Кривошипная система	Лопатка из стали 52T, кривошип 170 мм из алюминиевого сплава
Втулки	Встроенная 3-скоростная втулка Shimano
Размер колеса	16 дюймов
Тормозная система	Переднее колесо: тормоз, действующий на обод колеса; заднее колесо: роллерный тормоз Shimano IM31
Тормозной путь	При отсутствии осадков: ≤ 7 м (при скорости 25 км/ч); при наличии осадков: ≤ 5 м (при скорости 16 км/ч)
Тип двигателя	Передняя втулка
Непрерывная выходная мощность	180 Вт
Номинальная скорость вращения	260 об/мин
Номинальный выходной крутящий момент	7,3 Нм
Номинальная потребляемая мощность	36 В⎓2 А
Максимальная скорость	25 км/ч
Минимальная защита по напряжению	24,5 В
Максимальная токовая защита	10 А
Тип аккумулятора	Литиево-ионный аккумуляторный блок 18650 мАч
Емкость батареи	5,8 А·ч / 208,8 Вт·ч
Время работы от аккумулятора	Около 45 км
Ограниченное напряжение зарядки	42 В
Длительность зарядки	Около 3 часа
Экран	TFT-экран, 1,8-дюймовый, 160 x 128 пикселей

Дополнительные сведения представлены на сайте www.mi.com.

XIAOMI-STORE.BY

Важные примечания

Аккумулятор и зарядка

- Заряжайте аккумулятор только при температуре от 0 до 45 °C, а разряжайте — при температуре от –20 до 60 °C.
- Не погружайте аккумулятор в какие-либо жидкости (кислотосодержащие или щелочные). Обеспечивайте его сухость, избегайте дождя и высокой температуры.
- Строго запрещается нарушать полярность при подключении аккумулятора.
- Запрещается разбирать, повторно собирать или разрушать аккумулятор.
- Заряжайте аккумулятор только с помощью оригинального или утвержденного зарядного устройства. Максимальная длительность зарядки составляет 6 часов. Зарядный ток не должен превышать 2 А.
- Храните аккумулятор в прохладном и сухом месте и заряжайте его в течение 2 часов каждые 2 месяца при длительном хранении.
- Заряжайте аккумулятор, придерживаясь инструкций в руководстве пользователя.
- Используйте зарядное устройство для зарядки аккумулятора только указанного типа и напряжения.
- Заряжайте аккумулятор в хорошо проветриваемом месте. Не заряжайте его в закрытом помещении, при высокой температуре или под прямыми солнечными лучами.
- При зарядке сначала вставьте аккумулятор, а затем подключите зарядное устройство к источнику питания. Когда батарея будет полностью заряжена, сначала отключите источник питания, а затем отсоедините штекер аккумулятора.
- Если индикатор загорелся зеленым цветом, своевременно отключите источник питания. Не подключайте зарядное устройство к сети переменного тока, если на него долго не подается нагрузка.
- Немедленно прекратите зарядку, если появился неприятный запах, индикатор сигнализирует об ошибке или во время зарядки перегрелся корпус зарядного устройства. Проверьте, почините или замените зарядное устройство.
- Не допускайте попадания на зарядное устройство посторонних веществ при его эксплуатации и хранении. Не допускайте попадания на него воды и других жидкостей во избежание короткого замыкания.
- По возможности не возите зарядное устройство на велосипеде. Если зарядное устройство все же необходимо перевезти на велосипеде, положите его в ящик, обеспечивающий должную амортизацию.
- Не разбирайте и не заменяйте какие-либо компоненты зарядного устройства, не получив разрешения.

Езда

- Вы можете ездить на велосипеде, только внимательно ознакомившись с этим руководством и поняв особенности работы изделия.
- Не разрешайте использовать данное изделие необученным лицам.
- Перед ездой проверьте кабель вольтметра, кнопки и данные на дисплее.
- Перед ездой проверьте давление в шинах (рекомендуемое значение: 2,4 – 3,1 бар (35 – 45 PSI)).
- Во время поездок одевайте шлем и придерживайтесь правил дорожного движения.

XIAOMI-STORE.BY

Хранение и обслуживание

- Когда велосипед не используется, храните его в месте, не подверженном влиянию прямых солнечных лучей или дождя.
- Регулярно проверяйте ремень и заменяйте его, если он сильно износился.
- Регулярно проверяйте винты и подключения, чтобы обеспечить надежную установку всех деталей.
- Рекомендуемый крутящий момент (единица: кгс·см): 60 – 80 для винтов руля; 175 – 200 для винтов рулевой трубы; 175 – 250 для винтов седла; 320 – 450 для колесных гаек.
- Как правило, степень натяжения цепи колеблется в пределах 2 см при нажатии на цепь сверху и снизу. Если этот показатель превышает 2 см, отрегулируйте степень натяжения или обратитесь к продавцу.
- При неработающем двигателе можно очистить поверхность от пыли и смазки. Держите двигатель в чистоте и предотвращайте попадание на него масла и воды. Не разбрызгивайте воду непосредственно на двигатель.
- Проверяйте полноту вывода двигателя. Если двигатель перегревается, выдает неприятный запах, дым или странные звуки либо в его работе наблюдаются другие неисправности, немедленно прекратите использовать изделие и обратитесь к продавцу. Не пытайтесь самостоятельно разбирать двигатель.
- Не пытайтесь самостоятельно вносить изменения в вольтметр.

Двигатель

- Перемещайтесь по склону или немощеной дороге с максимальной скоростью 15 км/ч и не используйте усиленный режим.
- При использовании двигателя избегайте столкновений и хорошо смазывайте вал.
- Все схемы и подключения двигателя спроектированы и изготовлены специалистами. Не пытайтесь изменить их.
- При езде под дождем избегайте мест, в которых вал двигателя может погрузиться в воду.

Тормоз

- Проверяйте тормоз перед ездой.
- Если нужно притормозить, сначала воспользуйтесь задним тормозом.
- Регулярно проверяйте тормозную накладку на изнашивание. Если накладка износилась на более чем одну треть, замените ее.
- Тормозной путь увеличивается во время дождя и снегопада.

XIAOMI-STORE.BY

Сертификация

CE

Этот продукт был протестирован на соответствие следующим стандартам и был признан таковым, что соответствует директивам 2014/53/EU (о радиооборудовании) и 2014/30/EU (о электромагнитной совместимости). Чтобы продемонстрировать соответствие этим директивам, можно использовать маркировку CE.

Информация об утилизации и переработке отработавшего электрического и электронного оборудования согласно директиве WEEE. Правильная утилизация изделия. Данная маркировка означает, что это изделие нельзя выбрасывать вместе с другими бытовыми отходами на территории ЕС.

Чтобы предотвратить нанесение вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемого Чтобы предотвратить нанесение вреда окружающей среде и здоровью людей от неконтролируемого Сдайте отработавшее устройство в пункт приема электроники или розничный магазин, в котором вы его приобрели, для экологически безопасной переработки.

RoHS

Данное изделие прошло сертификацию на содержание вредных веществ (RoHS).

- Перед использованием внимательно прочтите это руководство. Сохраните его — оно может понадобиться вам в дальнейшем.

- Произведено для: Xiaomi Communications Co., Ltd.

- Производитель: Iriding (Xiamen) Technology Co., Ltd.

- Адрес: блок 01-07, № 97-99 8/F, Анлинг 2, р-н Хули, г. Сямынь

XIAOMI-STORE.BY