

**Высокотехнологичный  
миниэлектровелосипед**  
**Руководство пользователя**  
**Модель: P12+**

(Убедительно просим вас внимательно изучить данное руководство  
перед началом использования электровелосипеда)

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. Обзор документа .....	2
1.1 Предназначение данного руководства .....	2
1.2 Условные обозначения .....	2
2. Общие сведения об изделии .....	2
2.1 Серийный номер изделия .....	2
2.2 Иллюстрация изделия .....	2
2.3 Таблица характеристик изделия .....	2
2.4 Инструкция к приборной панели и экрану .....	2
2.5 Проверка комплектации .....	3
2.6 Инструкция по сборке электровелосипеда .....	3
3. Зарядка .....	4
3.1 Процедура зарядки .....	4
3.2 Техника безопасности при зарядке .....	4
4. Использование электровелосипеда P12+ .....	4
4.1 Езда на электровелосипеде .....	4
4.2 Меры предосторожности перед началом использования.....	4
5. Техника безопасности .....	4
6. Обслуживание .....	5
6.1 Хранение .....	5
6.2 Мойка .....	5
6.3 Утилизация .....	5
6.4 Накачка и замена шин .....	5
6.5 Регулировка тормозов .....	5
7. Контактные данные и гарантия .....	6
7.1 Контактные данные .....	6
7.2 Гарантия .....	6

## 1. Обзор документа

### 1.1 Предназначение данного руководства

Убедительно просим вас внимательно изучить данное руководство прежде чем приступить к использованию электровелосипеда P12+, а также внимательно просмотреть обучающее видео и убедиться, что вы способны использовать электровелосипед P12+ надлежащим образом.

Осведомленность о потенциальных опасностях и мерах предосторожности, изложенных в данном руководстве поможет вам оптимально использовать электровелосипед P12+.

По всем вопросам и за дополнительной информацией, которую данное руководство не содержит, обращайтесь к уполномоченному представителю или в отдел послепродажного обслуживания.

### 1.2 Условные обозначения

Тщательно изучите настоящее руководство, обращая особое внимание на слова "осторожно", "примечание" и "подсказка".

Примечание	Ваши действия могут привести к получению травм
Подсказка	Информация к сведению пользователя или совет

## 2. Общие сведения об изделии

Электровелосипед P12+ представляет собой малогабаритное, эффективное и экономичное средство личного передвижения, его модный инновационный стиль, технологичный дизайн, легкая конструкция и мощная литиевая батарея (полная комплектация) обеспечат вам приятную езду.

### 2.1 Серийный номер изделия

Серийный номер изделия является уникальным определителем, используемым для контроля качества изделия, при оказании послепродажных и гарантийных услуг, подтверждения при утрате и в других случаях. Обязательно запишите и сохраните серийный номер. Серийный номер изделия находится в следующих местах: на упаковке, на гарантийной карте, на корпусе электровелосипеда P12+ (сбоку панели управления).

### 2.2 Иллюстрация изделия



## 2.3 Таблица характеристик изделия

Таблица характеристик миниатюрного складного электровелосипеда P12+

Параметр	Полная комплектация	Стандартная комплектация
Материал	Металл	Металл
Напряжение батареи	36 В	36 В
Макс. запас хода	20-25 км	14-18 км
Макс. скорость	25 км/ч	25 км/ч
Вес нетто	16,5 кг	16 кг
Макс. нагрузка	120 кг	120 кг
Угол подъема	7,2°	7,2°
Экран	Светодиодный	Светодиодный
Размер шин	12" спереди/10" сзади	12" спереди/10" сзади
Тормозная система	Передний/задний дисковый тормоз	Передний/задний дисковый тормоз
Габариты в разложенном виде	1020*490*1050 мм	1020*490*1050 мм
Габариты в сложенном виде	1020*230*800 мм	1020*230*800 мм
Зарядное устройство	110-240 В перем. тока/50-60Гц	110-240 В перем. тока/50-60Гц
Время зарядки	2~3 ч	2~3 ч
Мощность двигателя	350 Вт	350 Вт
Аккумуляторная батарея	Литиевая батарея 36 В 6,0 А·ч	Литиевая батарея 36 В 4,4 А·ч

Примечание: Вышеуказанные данные были получены в результате измерений при температуре воздуха 25°, нагрузке 75 кг и на ровной дорожной поверхности.

Индивидуальные особенности езды и такие факторы окружающей среды как температура, дорожное покрытие и нагрузка оказывают прямое влияние на пробег.

### 2.4 Инструкция к приборной панели и экрану

1. Контроллер полностью обслуживает четыре элемента: панель управления двигателем + передняя экранная панель + передняя фара + задний фонарь.

2. Напряжение питания контроллера: 36 В, диапазон напряжения питания: 36-42 В.

3. Все управление осуществляется при помощи трех кнопок на панели.

4. Функции средней кнопки:

(1). Когда экран выключен, нажмите кнопку один раз, чтобы включить экран и велосипед.

(2). Когда экран включен, нажмите и удерживайте кнопку в течении 3х секунд, чтобы выключить экран и велосипед.

5. Функции левой кнопки:

(1) Когда экран включен, нажмите кнопку один раз, чтобы включить переднюю фару, повторным нажатием кнопки выключите переднюю фару.

(2) Вне зависимости от того, включена передняя фара или выключена, нажмите и удерживайте кнопку в течении 3х секунд, пока на правой стороне экрана не отобразится квадратная иконка. Передняя

фара перейдет в режим автоматической индукции и будет включаться и выключаться в зависимости от уровня освещенности.

(3) Когда экран включен, двойным нажатием кнопки переключайте отображение информации под экраном.

Значения сокращений на экране:

TRIP показывает общий пробег после последнего включения;

ODO показывает общий пробег велосипеда, аналогично километражу на приборной панели автомобиля;

RPM показывает текущую частоту вращения;

TIME показывает время, прошедшее после последнего включения;

DST показывает километраж последней поездки.

6. Функции правой кнопки:

(1) Электрический режим: когда экран включен нажимайте кнопку, чтобы переключаться между классами скорости 1, 2 и 3.

1ый класс скорости, максимум 15 км/ч.

2ой класс скорости, максимум 20 км/ч.

3ий класс скорости, максимум 25 км/ч.

(2) Режим помощи педалям: когда экран включен нажимайте кнопку, чтобы переключаться между классами скорости 1, 2 и 3.

1ый класс скорости, максимум 12 км/ч.

2ой класс скорости, максимум 16 км/ч.

3ий класс скорости, максимум 20 км/ч.

(3) когда экран включен, двойным нажатием кнопки переключайте отображение информации в центральной части экрана.

Режим VOL показывает напряжение;

Режим KM /H показывает текущую скорость;

Режим MP /H показывает километры в час;

(4) При загрузке нажмите и удерживайте правую кнопку до появления квадратной иконки вверху экрана. Вы включите режим круиз-контроля. В данном режиме ускоритель работает на постоянной скорости на протяжении 5 секунд, затем возле белого квадрата появится символ тт. После появления символа тт велосипед будет находиться в режиме круиз-контроля и стараться удерживать текущую скорость. Ручку газа после этого можно отпустить. При использовании тормозов режим круиз-контроля отключается. При необходимости отключить режим круиз-контроля, нажмите и удерживайте правую кнопку на протяжении 5 секунд, когда иконка белого квадрата исчезнет, режим круиз-контроля отключится.



## 2.5 Проверка комплектации

Заводская комплектация электровелосипеда описана в нижеприведенном приложении. Обязательно проверьте содержимое упаковочной коробки. В случае отсутствия каких-либо комплектующих свяжитесь с торговым представителем или отделом послепродажного обслуживания.

Корпус	Педаль, Подседельная труба / чехол седла
Руководство к изделию, гарантийная карта,	Набор инструментов

Примечание:  
использование сторонних деталей или неправильная установка деталей приведет к повреждениям электровелосипеда и к травмам велосипедиста. Необходимо использовать только одобренные нашей компанией детали и устанавливать их надлежащим образом. Не используйте электровелосипед, который собран ненадлежащим образом. Не разбирайте и не ремонтируйте электровелосипед самостоятельно - это может привести к необратимым повреждениям.



## 2.6 Инструкция по сборке электровелосипеда

Расположите раму, как показано на рисунке, и крепко прижмите складную ручку (как показано на рисунке).



### 3. Зарядка

#### 3.1 Процедура зарядки

Шаг 1: зарядное устройство расположено в задней части велосипеда (как показано на рисунке).

Шаг 2: вставьте зарядный шнур в зарядное отверстие (убедитесь, что на элементах соединения отсутствует влага).

Шаг 3: при зарядке световой датчик зарядного устройства загорится красным. Когда свет датчика изменится на зеленый, это будет означать, что батарея заряжена. Обязательно остановите процесс зарядки, когда батарея зарядится, иначе у нее сократится срок службы.

Шаг 4: завершите процедуру зарядки, закрыв зарядный отсек. Избегайте контактов с водой.



#### 3.2 Техника безопасности при зарядке

Перед первым использованием произведите зарядку аккумуляторной батареи в течение минимум 5 часов.

Чтобы продлить срок службы батареи, заряжайте ее раз в месяц или после двух дней использования. Обязательно производите процедуру зарядки при надлежащей температуре.

Несвоевременная зарядка может привести к повреждению батареи. С течением времени батарея полностью разряжается. Полная разрядка вредна для батареи.

Используйте батареи, зарядные устройства и шнуры только от оригинального производителя и не допускайте избыточной зарядки батареи.

Убедитесь, что зарядные шнуры подключены правильно и находятся в хорошо проветриваемом помещении.

Производите процедуру зарядки только в сухих помещениях. Не допускайте контакта зарядных устройств и шнуров с водой - это может привести поражению электрическим током. Не касайтесь зарядных элементов мокрыми руками. При возникновении любых неисправностей во время процедуры зарядки незамедлительно отключите источник питания.

При отключении от источника питания держитесь за вилку, а не за шнур.

Не допускайте соприкосновения зарядного устройства или шнура с острыми или горячими предметами.

Регулярно осматривайте зарядное устройство и зарядные шнуры.

Если зарядный шнур имеет видимые повреждения, не используйте данный зарядный шнур во избежание дополнительных повреждений и обратитесь за заменой.

Не пытайтесь производить ремонт батареи, зарядного устройства или шнура самостоятельно. Свяжитесь с нами в случае возникновения проблем.

### 4. Использование электровелосипеда P12+

#### 4.1 Езда на электровелосипеде

Электровелосипед - это средство передвижения, задуманное как альтернатива ходьбе. Использование электровелосипеда при отсутствии понимания механизма его работы влечет непредсказуемые риски. Для начинающих велосипедистов и особенно для тех, кто никогда не использовал электровелосипеды ранее мы подготовили подробное описание надлежащего использования электровелосипеда и техники безопасности во время езды. Внимательно ознакомьтесь с ним и используйте электровелосипед надлежащим образом.

#### 4.2 Меры предосторожности перед началом использования

Несоблюдение мер предосторожности во время езды и стоянки отрицательно скажется на работе изделия. Перед началом использования велосипеда проверьте следующее:

Проверьте надежность установки деталей велосипеда и отсутствие у них повреждений.

Убедитесь, что тормоза полностью исправны.

Проверьте блокировку складного механизма.

Проверьте достаточность заряда.

Проверьте состояние шин.

Проверьте надежность крепления руля и затяните крепление при необходимости.

Найдите просторную площадку для практики езды на велосипеде, площадью как минимум 4м \* 20м. Для этой цели подходит как закрытое помещение, так и улица.

Изучите окружающую территорию. Убедитесь, что автомобили, пешеходы, домашние животные, велосипеды и прочие препятствия не будут вам мешать.

Вам требуется опытный инструктор. Инструктор должен уметь пользоваться электровелосипедом, понимать описанные в данном руководстве техники езды и осознавать связанные с ними риски.

Не пользуйтесь электровелосипедом для езды по гладким и скользким поверхностям.

Обязательно используйте шлем и защитное снаряжение, чтобы избежать травм.

После мытья велосипеда оставшаяся жидкость будет некоторое время мешать нормальной работе тормозов. Обязательно просушите тормоза после мытья электровелосипеда.

Не используйте изделие в плохую погоду (например, снег, дождь или гололед).

Вне зависимости от условий использования всегда проверяйте исправность тормозов.

#### 5. Техника безопасности

Электровелосипед P12+ является личным скоростным средством передвижения. Его конструкция и процесс изготовления прошли строгие испытания. Тем не менее, используя электровелосипед без соблюдения предостережений, изложенных в данном руководстве, вы подвергаете себя риску. В любых условиях использования существует риск падения, потери управления, столкновения, в том

числе по причине неисполнения рекомендаций и предостережений данного руководства, что может привести к травмам и даже к смерти. В целях уменьшения риска и во избежание получения травм обязательно внимательно изучите данное руководство и посмотрите соответствующее видео по технике безопасности, а также следуйте следующим рекомендациям:

Используйте шлем и защитное снаряжение во время езды.

Не ездите по склонам с наклоном более 7,2 °; при езде по склонам нельзя резко ускоряться или замедляться.

Обращайте внимание на препятствия и скользкие дороги; не ездите по траве и щебню.

Не ездите в воде глубже 30мм.

Не ездите вверх или вниз по лестницам.

Не ездите по проезжей части.

Не мочите велосипед.

Велосипед предназначен для одного человека. Не допускайте использования велосипеда большим количеством людей.

Лицам моложе 18 и старше 55 лет требуется помощь в использовании электровелосипеда.

Перед началом использования велосипеда проверьте достаточность заряда и состояние шин.

Не ездите на высокой скорости пока не освоите электровелосипед. Набирайте скорость постепенно.

Особая природа литиевых батарей требует того, чтобы пользователи заряжали велосипед как минимум раз в месяц. Гарантия не распространяется на батареи, поврежденные несвоевременной зарядкой.

Велосипед предназначен для повседневного использования. Не используйте его в экстремальных видах спорта и прочих опасных условиях.

## 6. Обслуживание

### 6.1 Хранение

Не храните велосипед под прямыми солнечными лучами (в том числе в багажнике автомобиля), поскольку с течением времени температура корпуса превысит 50 градусов, что ухудшит характеристики и сократит срок службы батареи велосипеда.

Не храните электровелосипед во влажных условиях.

Неиспользование велосипеда приведет к разрядке батареи. Проверяйте заряд батареи как минимум раз в месяц и регулярно заряжайте ее, чтобы сохранять полный заряд. Не допускайте длительного нахождения батареи в разряженном состоянии - это может привести к необратимым повреждениям (таким как дальнейшая быстрая разрядка батареи).

В зимнее время года батареи разряжаются быстрее из-за низких температур.

Ненадлежащие условия хранения сократят срок службы литиевой батареи и потенциально могут вызвать и другие проблемы. Храните электровелосипед в сухих закрытых помещениях при подходящей температуре и влажности воздуха.

### 6.2 Мойка

Перед началом мойки убедитесь, что велосипед выключен, отсоедините зарядный шнур и закройте зарядный отсек. Во время мойки не допускайте попадания воды в зарядный отсек.

Классификация степени защиты велосипеда - IP54 (защита от пыли и брызг). Не допускайте погружения электровелосипеда в воду - это приведет к необратимым повреждениям.

### 6.3 Утилизация

Батарея и электроника не подлежат утилизации с бытовыми отходами. Избегайте излишнего загрязнения окружающей среды, связанного с использованием велосипеда.

При утилизации сдавайте электровелосипед и прочие детали, подлежащие специальной утилизации (батареи), в уполномоченные организации, занимающиеся утилизацией.

Следите за обновлениями рекомендаций. По всем вопросам обращайтесь к продавцу или в отдел послепродажного обслуживания.

### 6.4 Накачка и замена шин

Вовремя накачивайте шины при падении в них давления и при неодинаковом давлении. Следите за тем, чтобы давление в шинах было одинаковым. Нормальное давление передней шины составляет 2,8 бар, задней шины - 2,5 бар.

В случае необходимости замены шины по причине прокола свяжитесь с уполномоченным представителем или отделом послепродажного обслуживания (или обратитесь в велоремонт).

### 6.5 Регулировка дисковых тормозов

Для работы с закрепленными на раме болтами используйте ключ М5. Закручивайте болты, поворачивая ключ вправо и ослабляйте, поворачивая ключ влево. Поверните ключ влево, чтобы слегка ослабить крепление тормозов.

Зажмите левую (правую) рукоятку тормоза, чтобы зафиксировать положение тормозных колодок.

Выровняйте положение тормозов при помощи ключа М5 так, чтобы они были надежно зафиксированы. Отпустите тормозную рукоятку и тормоза автоматически вернуться в исходное положение. После этого тормозные колодки должны быть расположены правильно и не должны задевать колесо.



## 7. Контактные данные и гарантия

### 7.1 Контактные данные

По всем вопросам и за информацией об использовании электровелосипеда обращайтесь к нам. Мы обязательно вам поможем.

Горячая линия: +7(495)6020087, Электронная почта: roobogu@mail.ru

Адрес: г.Москва, ул.Кулакова, д.20, к.1

### 7.2 Гарантия

Гарантия предоставляется на 1 год (при использовании велосипеда по назначению)

Гарантия не действительна в следующих случаях:

1. Корпус батареи вскрыт.
2. Поломка соединительного разъема по вине пользователя.
3. Наличие видимых внешних повреждений.
4. Поломка в результате стихийных бедствий (таких как, пожар, землетрясение и др.) или природных воздействий (таких как удар молнии).
5. Истечение гарантийного срока.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

Продавец:	_____
Покупатель:	_____
Название оборудования:	_____
Серийный номер:	_____
Количество:	_____
Срок гарантийной поддержки:	<b>12 месяцев (1 год)</b>
	_____
	_____

Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона

**С условиями гарантии согласен**

\_\_\_\_\_ (фамилия покупателя)

\_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

Дата продажи

«\_\_» \_\_\_\_\_ г.

М.П.

Продающая организация \_\_\_\_\_

Фамилия и подпись продавца \_\_\_\_\_