RU

KUGOO V1 Pro

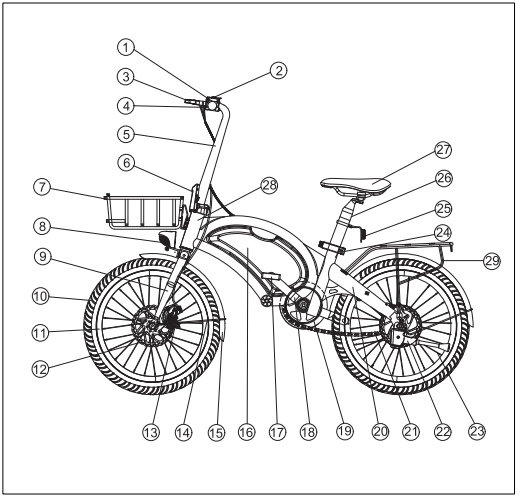
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

KUGOO

www.KugooKirin.ru

Электровелосипед — это средство мобильности, предназначенное для индивидуального передвижения человека в городских условиях.

Детали и компоненты



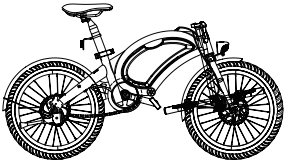
1. Газ
2. Дисплей
3. Рычаг тормоза
4. Руль
5. Рулевая колонка
6. Механизм складывания руля
7. Корзина
8. Передняя фара
9. Вилка
10. Покрышка
11. Ступица
12. Ротор переднего дискового тормоза
13. Суппорт переднего дискового тормоза
14. Крепление крыла
15. Крыло
16. Отсек батареи и контроллера
17. Педаль
18. Шатуны
19. Каретка
20. Рама
21. Цепь
22. Подножка
23. Спица
24. Защелка подседельного штыря
25. Задняя фара
26. Подседельный штырь
27. Сиденье
28. Номер рамы
29. Багажник

Замечание: Мы постоянно обновляем наши электровелосипеды и делаем их лучше, поэтому ваш экземпляр может отличаться от того, который показан выше, но используйте его тем же образом. За обновлением инструкций и велосипедов следите на нашем официальном сайте www.kugookirin.ru

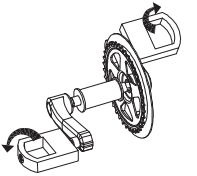
Комплектация

Комплектация: педаль 2 шт., гаечный ключ 2 шт., шестигранный ключ 1 шт., крыло 2 шт., зарядное устройство с сетевым шнуром 1 шт., руководство по эксплуатации 1 шт., багажник-решётка 1шт., сиденье 1шт., эксцентрик 1 шт.

Установите руль



Установите педали



Закрутите правую педаль по часовой стрелке, а левую против часовой стрелки.

Перед использованием

1. Сборка:

1) Откройте коробку, достаньте электровелосипед и уберите упаковочный материал. 2) Вставьте переднее колесо в переднюю вилку и затяните винты. 3) Соберите и выровняйте руль, закрепите его на месте. 4) Прокатите электровелосипед, чтобы убедиться в отсутствии нехарактерных звуков при повороте колес. Слегка зажмите рычаги тормозов несколько раз, чтобы убедиться, что оба тормоза нормально функционируют. 5) Установите сиденье на комфортную высоту и закрепите подседельный штырь. 6) Установите педали и закрепите их.

Примечание: во время езды на электровелосипеде всегда надевайте защитный шлем.

2. Зарядка: подключите разъем оригинального зарядного устройства в зарядный порт велосипеда. Лампочка зарядного устройства изменит цвет с красного на зеленый, когда зарядка будет завершена. (Пожалуйста, не заряжайте электровелосипед в помещении. Вне помещения избегайте попадания дождя и прямых солнечных лучей на зарядное устройство)

3. Выключатель питания: расположен на левой рукоятке руля. Переключите вперед, чтобы включить (соответственно, включится и дисплей). Переключите назад, чтобы выключить.

4. Передняя фара: переключатель фары расположен на левой рукоятке руля. При включенном питании нажмите, чтобы включить и выключить фару.

5. Круиз-контроль: при достижении желаемой скорости во время движения удерживайте переключатель скоростей в одном положении от пяти до восьми секунд, чтобы активировать круиз-контроль. После активации вы можете отпустить переключатель. Чтобы выключить круиз-контроль, снова используйте переключатель скоростей или зажмите рычаг тормоза.

6. Режим переключения передач (скорость): Нажмите «M» на дисплее, чтобы изменить скорость. Режимы 1/2/3 соответствуют максимальной скорости 25/35/45 км/ч.

7. Дисплей: Дисплей в правой части руля показывает заряд аккумулятора, скорость, режим, пробег.

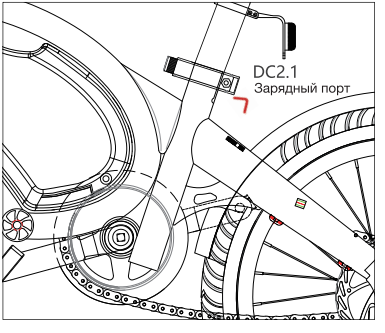
8. Режимы движения:

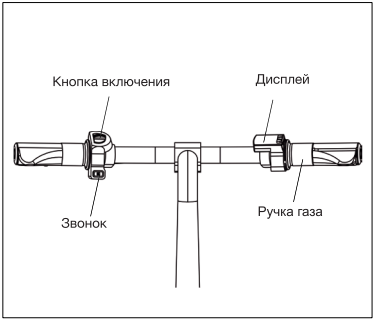
А. Спорт-режим: питание выключено, движение осуществляется только при помощи педалей.

Б. Автоматический режим: когда питание включено, поверните ручку газа, чтобы ускориться и начать ехать без использования педалей.

В. Комбинированный режим: питание включено, дополнительно осуществляется движение при помощи педалей.

9. Торможение: при нажатии на рукоятку тормоза сначала выключается питание, и только потом срабатывают дисковые тормоза. Во время торможения автоматический и комбинированный режимы недоступны.

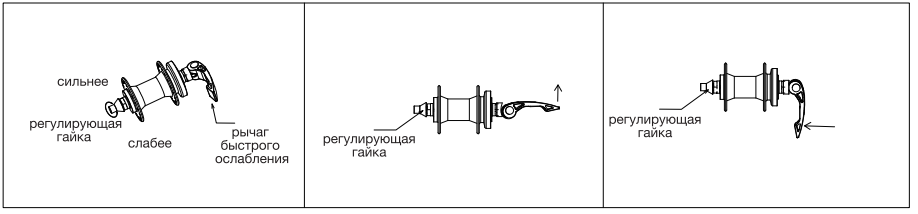




Установка переднего колеса

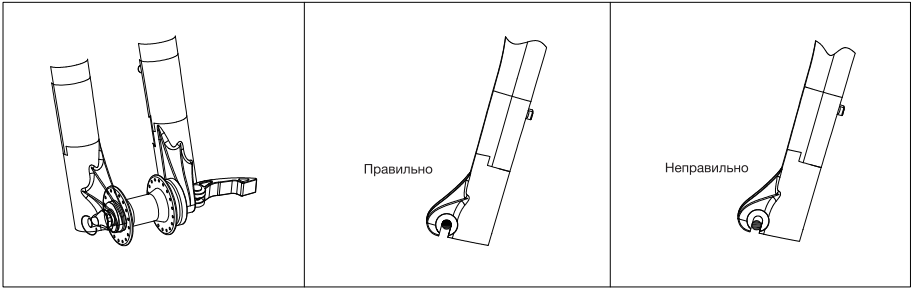
I. Регулировка натяжения ступицы

Поверните якорную гайку по часовой стрелке, чтобы усилить натяжение, и против часовой стрелки, чтобы ослабить его.

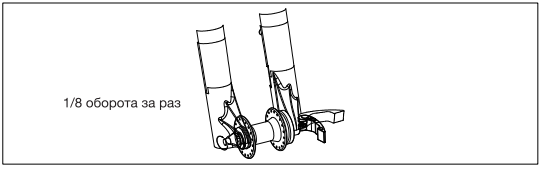


II. Установка

1. Вручную поверните якорные гайки против часовой стрелки, чтобы освободить место, и вставьте переднее колесо в пазы передней вилки.

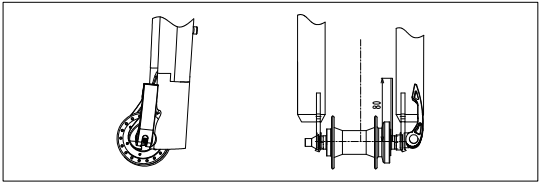


2. Вручную поверните якорные гайки по часовой стрелке, чтобы закрепить колесо. Убедитесь, что колесо расположено по центру передней вилки, а ротор дискового тормоза параллелен суппорту дискового тормоза и между ними есть зазор. Оставьте небольшие зазоры с обеих сторон и затяните гаечным ключом, как показано ниже.



3. Закрепите рычаг быстрого ослабления

Удерживая ножку вилки, нажмите на рычаг быстрого ослабления, пока он не затянется. Слово «CLOSE», напечатанное на рычаге, должно быть снаружи. Убедитесь, что рычаг быстрого ослабления расположен снаружи вилки и параллелен ей, как показано на рисунке ниже.



Дисплей



Значение	Изображение	Описание
Передняя фара		Иконка горит, когда передняя фара включена, и не горит, когда выключена.
Текущий пробег		Пробег за одну поездку (диапазон: 0.0-9999 км); Когда значение меньше 1000, диапазон будет: 0.0-999.9 км; Когда значение больше 1000, диапазон будет 1000-9999 км
Общий пробег		Общий пробег (диапазон: 0.0-9999 км); Когда значение меньше 1000, диапазон будет: 0.0-999.9 км; Когда значение больше 1000, диапазон будет: 1000-9999 км
Текущая скорость		Текущая скорость
Текущая батарея		Текущий уровень заряда аккумулятора

Кнопки

Значение	Изображение	Описание
Кнопка передней фары		Включение/выключение передней фары
Функциональная кнопка		Режим повышения передачи и сохранения энергии
Кнопка регулирования		Пробег; поездка; вольтаж; отчет об ошибке и настройка дисплея

Когда электровелосипед в режиме круиз-контроля, изображения ECO MID HIGH будут мигать.

Когда режим круиз-контроля отключен, изображения перестанут мигать.

Аккумулятор

Процент заряда	> 70%	50%~70%	30%~50%	< 30%
Отображение				

Когда уровень заряда упадет ниже 30%, на экране будет показано предупреждение.

Характеристики

Характеристики конструкции	Модель	V1 Pro
	Материал корпуса	Рама из металла
	Размер в собранном виде	1480 × 570 × 1145 мм
	Размер в сложенном виде	1235 × 250 × 560 мм
	Диаметр колеса	20 дюймов
	Вес устройства	21,14 кг
	Цвет корпуса	Черный
Характеристики производительности	Максимальная нагрузка	120 кг
	Привод	Задний
	Максимальная скорость	25-35-45 км/ч
	Расход энергии на 100 километров	1,08 кВт/ч
	Пробег в автоматическом режиме	30±3 км
	Пробег в комбинированном режиме	50±5 км
	Преодолевание подъемов	до 15 градусов
	Рабочая температура	-10~45 градусов по Цельсию
	IP рейтинг	IP54
Мощностные характеристики	Тип аккумулятора	18650, литий-ионный
	Емкость аккумулятора	7,5 А·ч
	Номинальный вольтаж аккумулятора	48 В
	Вольтаж зарядного устройства	DC 54,6 В
	Входной вольтаж зарядного устройства	AC 100~240 В
	Время зарядки	5-6 часов
	Номинальная мощность двигателя	400 Вт
	Номинальная скорость двигателя	450 об/мин
	Номинальный вольтаж двигателя	48 В

Особенности	Передняя фара	Есть
	Багажник	Есть
	Круиз-контроль	Есть
	Датчик скорости	Есть
	Регулировка высоты сиденья	Есть
	Тормоза	Передний и задний дисковые тормоза
	Индивидуальные наклейки	Опционально

Замечание: Максимальная скорость может меняться в зависимости от веса пользователя, погоды, уровня заряда аккумулятора, нагрузки, давления в шинах, рельефа, смазки цепи и подшипников и так далее.
Пробеги измерялись при температуре 25 градусов по Цельсию, скорости от 15 до 20 км/ч, на дороге с гладким и ровным покрытием, с нагрузкой 70 кг, без остановок от полного до нулевого заряда аккумулятора. Пробег может изменяться в зависимости от вашего стиля вождения, окружающей температуры, нагрузки, давления в шинах, рельефа и так далее.

Внимание

Аккумулятор и зарядка

- Не допускайте повреждений и не разбирайте аккумулятор во избежание короткого замыкания. Не допускайте попадания воды, других жидкостей или посторонних предметов внутрь аккумулятора во избежание короткого замыкания.
- При зарядке аккумулятора должны соблюдаться инструкции из этого руководства пользователя, иначе за любые последствия ответственность несет владелец.
- Заряжайте аккумулятор только при температуре от 0 до 45 градусов по Цельсию, а разряжайте от -5 до 50 градусов по Цельсию. Ток зарядки не должен превышать 2А. Заряжайте только в хорошо вентилируемых помещениях, вдали от солнца и источников тепла.
- Используйте оригинальное зарядное устройство из коробки, чтобы заряжать аккумулятор.
- Если во время зарядки индикатор зарядного устройства выглядит ненормально, от него исходит запах или зарядное устройство перегрелось, немедленно прекратите зарядку. Отремонтируйте или замените зарядное устройство.
- Чтобы прекратить зарядку, отключите зарядное устройство сначала от сети, а потом от аккумулятора.
- Прекратите зарядку, когда индикатор зарядного устройства станет зеленым.
- Не оставляйте зарядное устройство подключенным к любому источнику питания, если оно не используется в данный момент.
- Когда аккумулятор не используется, храните его в сухом (относительная влажность 65±20%) и прохладном (температура 10-35 градусов по Цельсию) месте. Держите подальше от огня, солнца и высоких температур. Не кладите аккумулятор в кислотные или щелочные жидкости. Подзаряжайте аккумулятор каждые два месяца до номинального напряжения батареи (48В или около 85% заряда).
- Перед зарядкой других аккумуляторов данным зарядным устройством обратите внимание на тип аккумулятора и вольтаж.
- По возможности не возите зарядное устройство на электровелосипеде.
- Не разбирайте зарядное устройство и не заменяйте части и компоненты в нём самостоятельно.
- Отработанный аккумулятор классифицируется как опасный отход. Не разбирайте отработанный аккумулятор самостоятельно. Он должен быть утилизирован и переработан правильно.

Внимание

Управление

- Не используйте электровелосипед, пока внимательно не прочитаете это руководство пользователя и тщательно не изучите ваш электровелосипед.
- Этот электровелосипед спроектирован для велосипедистов в возрасте 18-45 лет. Строго запрещено использовать электровелосипед, если ваш возраст меньше 18.
- Не давайте свой электровелосипед людям, которые не знают, как им пользоваться, чтобы избежать негативных последствий.
- При регулировке руля и сиденья по высоте не оставляйте видимой метку уровня высоты.
- Перед поездкой проверяйте давление в шинах. Желательно поддерживать давление на уровне 2,4-3,1 атм.
- Перед поездкой убедитесь, что питание, фары, ручки, тормоза, колеса, отражатели и всё остальное в хорошем состоянии.
- Перед тем, как перевозить на электровелосипеде людей или объекты, изучите местные законы и правила и соблюдайте их.
- Не превышайте нагрузку в 120 кг.
- Носите шлем и соблюдайте правила дорожного движения.
- Не ездите по дорогам для автотранспорта и в толпе пешеходов.
- Рекомендуется не превышать скорость 25 км/ч при езде по любым не автомобильным дорогам, спускам и асфальтированным дорогам.
- Снижайте скорость во время дождя или снега в зависимости от увеличения тормозного пути.
- Не рекомендуется кататься в шторм или любую экстремальную погоду.
- Избегайте ударов по двигателю.
- Смазывайте подшипники.
- Не паркуйте свой электровелосипед в любых лобби, коридорах, на эвакуационных лестницах или вблизи аварийных входов/выходов.
- Не заряжайте и не паркуйте ваш электровелосипед внутри жилых зданий. Во время зарядки держитесь подальше от горючих материалов.

Внимание

Обслуживание и уход

- Переднее и заднее колеса должны быть выровнены по центру передней вилки и рамы.
- Паркуйтесь, чтобы на велосипед не попадали прямые солнечные лучи и дождь.
- Не мойте электровелосипед. Протирайте влажной тканью для очистки.
- Часто проверяйте двигатель и тормоза. Не смазывайте тормозную систему.
- Регулярно проверяйте затяжку всех винтов.
- Рекомендуемые моменты затяжки: винт руля 6-8 Нм, винт рулевого штыря 17,5-20 Нм, винт сиденья 17,5-25 Нм, винт колеса 32-45 Нм.
- Регулярно проверяйте натяжение цепи, которое можно отрегулировать регулятором цепи.
- Часто проверяйте шины на наличие порезов, трещин или чрезмерного износа. Ниппель и клапан должны быть параллельны ступице колеса. Проколотые, поврежденные или чрезмерно изношенные камеры и шины должны быть немедленно заменены. Пожалуйста, свяжитесь с техническими специалистами.
- Запрещается модифицировать ключевые части конструкции, включая раму, переднюю вилку, рулевой штырь и любые электрические части. В случае повреждения замените на идентичную запчасть нашего завода. Иначе гарантия будет аннулирована, а владелец будет нести единоличную ответственность за любые последствия.

Отказ от ответственности

- Наша компания оставляет за собой право модифицировать и давать конечную интерпретацию модели продукта, техническим характеристикам и другой информации, изложенной в этом руководстве пользователя.
- Функции конкретной модели, описанные в этом руководстве пользователя, относятся только к данной конкретной модели.
- Модель продукта, технические характеристики и другая информация, изложенная в этом руководстве пользователя, могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Без предварительного письменного разрешения компании содержание руководства пользователя не может быть скопировано, перепечатано, распространено или опубликовано в любой форме.
- Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство пользователя и действуйте в согласии с ним. Иначе компания не несет ответственности за любой персональный или имущественный ущерб, включая ущерб продукту, по причине неправильного или чрезмерного использования.

Информация о гарантии

Перед началом использования устройства убедитесь в его полной комплектности и проведите сборку: не забудьте проверить все резьбовые соединения, протяните все болты, винты и гайки, проверьте работу всех эксцентриков и закрутите их, проверьте механизм складывания.
В случае, если купленное вами устройство будет нуждаться в гарантийном ремонте, просим Вас обратиться в авторизованный сервисный центр.
Гарантийный срок исчисляется с момента продажи товара. При отсутствии подтверждения даты покупки (чека) 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 данном руководстве, владелец имеет право на бесплатный ремонт товара в течение гарантийного срока. Бесплатный ремонт товара производится только в течение гарантийного срока.

- Срок гарантии на основные узлы и компоненты (мотор, контроллер, бортовой компьютер) — 12 месяцев.
- Срок гарантии на аккумуляторную батарею — 6 месяцев. При попадании влаги на АКБ водяные маркеры становятся розового или красного цветов, что означает снятие с гарантии АКБ, контроллера и бортового компьютера данного устройства.
- Срок гарантии на зарядное устройство — 3 месяца.
- Срок службы (эксплуатации) устройства — 24 месяца.

Список авторизованных сервисных центров доступен на сайтах:
- www.kugookirin.ru
- serviceprovider.ru
- https://www.dns-shop.ru/service-center/

Устройство снимается с гарантийного обслуживания в случае:
- Наличия механических повреждений корпуса, блока питания.
- Несоответствия модели, серийного номера, указанных в руководстве по эксплуатации.
- Изменения конфигурации устройства или использования продукта в коммерческих целях.
- Наличия следов постороннего вмешательства, следов попадания воды в блок питания или попытки ремонта устройства в неавторизованных сервисных центрах.
- Обнаружения несанкционированного изменения конструкции или схемы устройства.
- Выхода устройства из строя вследствие неправильного использования, а также несоблюдения правил эксплуатации и зарядки.

Претензии по качеству работы изделия не принимаются в случае:

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

Гарантия не распространяется на:

- Расходные материалы и детали, подверженные естественному износу.
- Случаи ослабления фиксации резьбовых соединений.
- Потерянные крепежные элементы.
- Аккумуляторные батареи, выведенные из строя вследствие нарушения правил зарядки и хранения аккумуляторов, описанных в руководстве по эксплуатации.
- Колеса и корпус, так как они могут быть серьезно повреждены только в случае неправильной и неаккуратной эксплуатации пользователем.

В случае поломки колес, корпуса устройства, аккумуляторной батареи, ремонт детали, пришедшей в негодность, осуществляется за счет клиента. Производитель снимает с себя ответственность за оперативность такого ремонта и сохраняет за собой право в отказе от ремонта.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Правила и условия монтажа устройства описаны в разделе «Сборка» данного руководства по эксплуатации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 10 °С до 35 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.



Дополнительная информация

Изготовитель: Хуэйчжоу Эф-Уил Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Зд. 1, зд. фабрики 4, сельский комитет Саньсюй и сельский комитет Мэйхуа, ул. Лоян, уезд Боло, г. Хуэйчжоу, пров. Гуандун, Китай.

Manufacturer: HuiZhou F-Wheel Technology Co.,Ltd.
Building One, Factory Site 4, Sanxu Village Committee and Meihua Village Committee, Luoyang Street, Boluo County, Huizhou City, Guangdong Province, China.

Сделано в Китае.

Импортер в России: ООО «ДНС ЛОДЖИСТИК»,
690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Торговая марка: Kugoo.

Дата изготовления зашифрована в серийном номере.

Серийный номер:

_____

Расшифровка серийного номера

KZY	3	52	000001
1.	2.	3.	4.

1. Уникальный префикс поставщика.
2. Последняя цифра года начала производства.
3. Номер недели.
4. Порядковый номер устройства.

V.1


KUGOO