



Kugoo Kirin EC 02

Паспорт-инструкция устройства

Оглавление

Предисловие	3
Введение.....	4
Правила безопасности.....	5
Технические характеристики	6
Сборка и наладка	7
Аккумуляторная батарея	7
Условия гарантии	10

Введение



Описание

Езда на электроскутере - потенциально опасное занятие. Безопасность устройства обеспечивается его техническим

исправным состоянием, практическими навыками вождения, соблюдением правил дорожного движения и

требований, изложенных в данном руководстве.

Управление данным скутером допустимо после прохождения обучения согласно действующему законодательству и

получения соответствующего документа, а также после прочтения и изучения позиций данного руководства.

Электроскутер предназначен для личного пользования **лицам старше 16 лет.**

Модель предназначена для езды только по ровным асфальтовым дорогам со скоростью **не более 24 км / ч.**

Не допускайте к электроскутеру маленьких детей.

Не предполагает работу в условиях постоянной высокой интенсивности эксплуатации, включая сферу ведения домашнего хозяйства и коммерческое пользование (прокат).

Правила безопасности

Электроскутер, оснащенный аккумуляторной батареей, и зарядное устройство нужно хранить в сухом проветриваемом помещении с влажностью воздуха не более 70% и температурой в пределах от +10°C до +20°C. Оптимальной для хранения является температура в пределах от +10°C до +20°C.

Не храните Электроскутер и батарею рядом с источниками огня, вблизи взрывоопасных элементов, защищайте их от прямых солнечных лучей. Не допускайте перегрева батареи и попадания каких-либо предметов (особенно токопроводящих) в разъем для зарядки аккумулятора.

Оптимальным для длительного хранения аккумуляторной батареи является заряд в пределах 40-60%.

Необходимо минимум раз в 2 месяца заряжать аккумулятор до 40-60%. Длительное хранение с зарядом менее 10% или более 90% может привести к необратимой потере емкости батареи.

Перед использованием Электроскутера после длительного хранения необходимо убедиться в исправной работе аккумуляторной батареи. Убедитесь в отсутствии следов ржавчины или неприятного запаха, после чего произведите зарядку батареи до 100%.

1. Не допускается использование транспортного средства людьми, не имеющими необходимых навыков вождения. Обучение управлению скутером должно происходить только на территории, изолированной от других транспортных средств и людей, под руководством наставника, обладающего опытом управления данным видом транспортного средства и физической силой, необходимой для помощи и подстраховки во время обучения.
2. Частая эксплуатация скутера с нагрузкой близкой к максимальной может сократить срок службы аккумуляторной батареи, двигателей и других компонентов устройства.
3. При парковке электроскутера избегайте попадания на него прямых солнечных лучей, это может привести к перегреву аккумуляторной батареи. Не оставляйте транспортное средство вблизи источников тепла.
4. Перед проведением работ по техническому обслуживанию или чистке, обязательно отключайте электропитание скутера.
5. Для зарядки аккумуляторной батареи используйте только специальное зарядное устройство, поставляемое в комплекте.

Технические характеристики

Максимальная скорость	40 км/ч
Максимальная нагрузка	150 кг
Дальность хода	До 65 км
Тип батареи	21 Ah
Напряжение	48V
Мощность	240W
Вес	40 кг
Время зарядки аккумулятора	7 часов

Сборка и наладка

Извлечение из коробки

1. Извлеките содержимое из коробки.
2. Удалите пенопластовые прокладки, предохраняющие детали устройства от повреждений в процессе транспортировки.
3. Осмотрите содержимое коробки на предмет наличия царапин, вмятин, повреждений проводов, возможно возникших в процессе транспортировки.
4. Прежде чем приступить к каким-либо работам по обслуживанию устройства, удостоверьтесь, что выключатель питания установлен в положение «OFF» - «ВЫКЛ.»

Аккумуляторная батарея

Электрический скутер оснащен литий-ионной аккумуляторной батареей. Батареи этого типа обладают высокой плотностью энергии, поэтому обращение с ними требует особого внимания. Для обеспечения безопасности, надлежащей работы и продолжительного срока службы аккумулятора необходимо в полном объеме ознакомиться с разделом настоящего руководства и следовать изложенным требованиям. Нарушение изложенных требований может привести к выходу из строя вашего транспортного средства, батареи или зарядного устройства, а также к поражению электрическим током или пожару.

Правила эксплуатации аккумуляторной батареи:

1. Не используйте АКБ в дождь и снегопад, не езьте по лужам и снегу.
2. Не вносите какие-либо изменения в конструкцию и электрическую схему АКБ и зарядного устройства.
3. Не допускайте механических повреждений АКБ и зарядного устройства, а также попадания на них воды и другой жидкости.
4. Не разбирайте АКБ и зарядное устройство самостоятельно. При необходимости диагностики или ремонта, обратитесь в специализированный сервисный центр.
5. Не заряжайте аккумулятор после удара или падения! При подозрении на наличие внутренних повреждений необходимо провести диагностику аккумулятора, так как отсутствие внешних признаков не означает полную исправность батареи.

6. В случае, если аккумуляторный отсек скутера нагревается или от него исходит неприятный запах, прекратите использование устройства и обратитесь в сервисный центр.
7. Если ваш аккумулятор полностью разряжен, стоит зарядить его в ближайшее время, чтобы избежать потери ёмкости.
8. Помните о том, что слишком высокие и низкие температуры окружающей среды могут ускорить износ аккумулятора в долгосрочной перспективе или даже повредить его. Не допускайте использование батареи при температурах ниже 0 °C и выше +25 °C.
9. Ремонт АКБ и зарядного устройства должен выполняться только в специализированном сервисном центре.

Подзарядка аккумулятора

1. Аккумулятор Электроскутера может оказаться не полностью заряженным после хранения. Рекомендуем полностью зарядить аккумулятор перед использованием.
2. Время первой зарядки аккумулятора может быть до 10 часов.
3. Продолжительность работы аккумулятора зависит от емкости аккумулятора и мощности электромотора устройства. Максимальная продолжительность рассчитывается делением емкости (запасенной энергии, измеряемой в Ватт-часах) на мощность в Ваттах.



4. Продолжительность работы может меняться в зависимости от условий езды (поверхность дороги, загруженность, частота использования тормоза, погодных условий и/или правильного профилактического обслуживания).
5. Средний срок службы аккумулятора равна 500 циклов зарядки/разрядки при разряде не более 75%.
6. Не заряжайте АКБ, который заряжен на 100%.
7. Не используйте зарядное устройство в помещении с легковоспламеняющимися газами во избежание пожаров.

Для обеспечения длительного срока службы храните аккумулятор при температуре +10-20°C.

При отрицательной температуре ресурс работы аккумулятора заметно снижается, что может сказаться, например, на времени катания на Электроскутере.

Если электроскутер используется нерегулярно, подзаряжайте аккумулятор минимум 1 раз в 1-2 месяца.

Перед зарядкой поставьте выключатель питания скутера в положение «OFF» - «ВЫКЛ.» Вставьте штепсель зарядного устройства в соответствующий разъем скутера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: всегда отсоединяйте электроскутер от зарядного устройства, перед тем как начать его мыть ИЛИ ЧИСТИТЬ.

Примечание: если внешний вид зарядного устройства отличается от показанного на иллюстрациях, значит Ваш Электроскутер укомплектован альтернативным зарядным устройством. Процедуры зарядки аккумулятора при этом остаются прежними.

На зарядном устройстве имеется светодиодный индикатор состояния зарядки: Красный - идет зарядка, Зелёный - зарядка завершена.

Следуйте иллюстрации на зарядном устройстве для определения статуса зарядки: «заряжается»/ «заряжено» («charging»/ «charged») для Вашей модели зарядном устройстве.

Каждая модель зарядного устройства имеет встроенную функцию предохранения аккумулятора от избыточном заряда.

ВНИМАНИЕ: В процессе зарядки аккумулятора зарядное устройство немного нагревается. В то же время, если Ваше зарядное устройство при зарядке не нагревается, это не означает, что оно работает неправильно. Проверьте правильность и плотность установки вилки в розетку и штепселя в соответствующий разъем, иначе аккумулятор заряжаться не будет.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ производить зарядку вблизи пожароопасных объектов и легко воспламеняющихся предметов и жидкостей. Следите за процессом зарядки, не оставляйте ее без внимания.

ВНИМАНИЕ: если в процессе зарядки батарея или зарядное устройство начинают слишком сильно нагреваться, плавиться, появляется жидкость, дым, искры, странные звуки или запах, следует немедленно отключить зарядное устройство от электросети. Если вы можете отключить вилку зарядном устройства от электросети, не подвергаясь при этом опасности, сделайте это, в противном случае необходимо обесточить саму розетку. Отгородите доступ к устройствам, обеспечьте пожарную безопасность. Необходимо выждать полчаса, прежде чем прикасаться к батарее или