KUGOO

Руководство
по эксплуатации

Электросамокат
S3 Max

RU



www.kugookirin.ru

Уважаемый покупатель!

Мы постоянно обновляем нашу продукцию, поэтому фактическое изделие может отличаться от представленного в данном руководстве.
Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.
Мы не несем ответственности за любые претензии, обязательства или убытки, возникающие в результате нарушения потребителем местных законов и правил.

Содержание

Назначение устройства 4
Меры предосторожности 4
Схема устройства 5
Складывание и раскладывание 6
Эксплуатация 9
Управление 12
Батарея и зарядное устройство 13
Техническое обслуживание 14
Общая диагностика 14
Примечания 15
Технические характеристики 16
Комплектация 16
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации 17
Информация о гарантии 18
Дополнительная информация 21

Назначение устройства

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

Меры предосторожности

- Устройство не предназначено для передвижения с несколькими пассажирами одновременно. Не позволяйте несовершеннолетним управлять устройством.
- Перед поездкой обязательно надевайте защитный шлем и другое защитное снаряжение.
- Устройство не предназначено для передвижения по автомобильным дорогам общего пользования. Используйте специально оснащенные велосипедные дорожки.
- Соблюдайте установленные правила дорожного движения.
- Рекомендуется начинать движение только после предварительного обучения на открытой местности.
- Избегайте резких маневров. Во время движения не опускайте ноги на землю, держите обе руки на руле.
- Не передвигайтесь по ступеням высотой более 3 см во избежание опрокидывания и поломки устройства. Передвижение по ступеням высотой менее 3 см также может ускорить износ устройства.
- Максимальная скорость электросамоката составляет 30 км/ч. В целях безопасности рекомендуется ограничиться скоростью в 20 км/ч. По возможности не передвигайтесь на электросамокате в ночное время или ограничьтесь скоростью в 15 км/ч, включив переднюю фару.
- Не используйте электросамокат при температуре воздуха ниже -5 °C.
- При плохом дорожном покрытии рекомендуется замедлить движение или вовсе прекратить его.
- Не передвигайтесь по скользкой поверхности.

- Обязательно отрегулируйте высоту руля в соответствии с вашим ростом.
- Не допускайте погружения электросамоката в воду больше чем на 4 см.
- Во избежание короткого замыкания не допускайте контакта электрических деталей устройства с водой.
- Избегайте поездок в плохую погоду, например, в сильный дождь или ветер.

Схема устройства



Складывание и раскладывание

Этапы складывания



А — Разложенный электросамокат



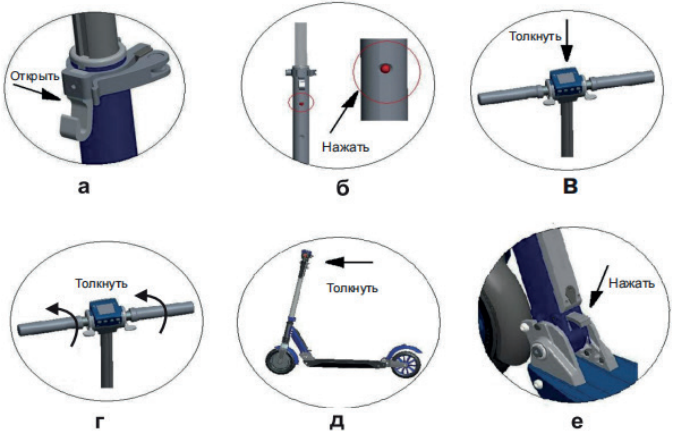
Б — Снятие ручек руля



В — Полностью сложенный электросамокат

Инструкция по складыванию

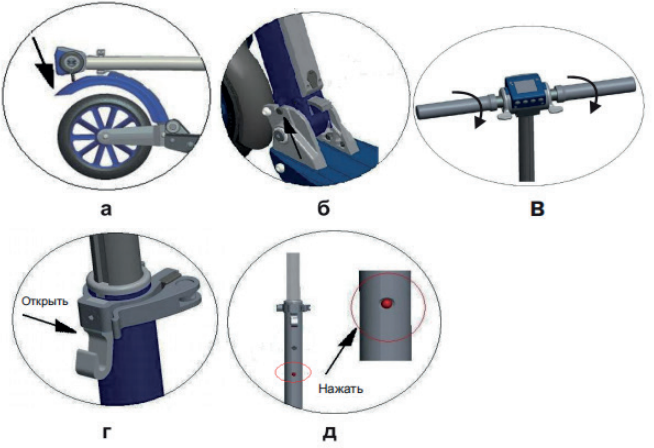
1. Ослабьте фиксатор руля (рис. А).
2. Нажмите кнопку (рис. Б) и опустите руль (рис. В).
3. Поверните ручки руля в направлении от себя и снимите их (рис. Г).
4. Выдвиньте руль вперед (рис. Д) и нажмите на педаль (рис. Е). После этого руль можно будет сложить.
5. Продолжайте складывать самокат, пока крюк на руле не зацепится за крыло заднего колеса.



а б В г д е

Инструкция по раскладыванию

1. Слегка надавите на крыло заднего колеса (рис. А) и поднимите руль до щелчка. Убедитесь, что руль зафиксирован (рис. Б).
2. Установите ручки руля и поверните их на себя (рис. В).
3. Ослабьте фиксатор (Рис. Г) и отрегулируйте высоту руля: нажмите на кнопку (рис. Д) и выдвиньте рулевую стойку.



Эксплуатация

Приборная панель



1. Рычаг газа.
2. Рычаг тормоза.
3. Кнопка звукового сигнала.
4. Кнопка настроек.
5. Кнопка включения/выключения электросамоката.
6. Кнопка включения/выключения фары.
7. ЖК-дисплей.
8. Кнопка переключения скоростей.

Правила и условия эксплуатации

1. Включение/выключение электросамоката.
   Нажмите и удерживайте кнопку включения/выключения электросамоката.

2. Регулировка скорости.
   Ускорение регулируется в зависимости от усилия нажатия на рычаг газа. Для изменения режима скорости нажмите кнопку переключения скоростей.

3. Регулировка торможения.
   Сила торможения регулируется в зависимости от усилия нажатия на рычаг тормоза.

4. Звуковой сигнал.
   Нажмите кнопку звукового сигнала.

5. Включение/выключение фары.
   Нажмите кнопку включения/выключения фары.

6. Демонстрация пробега.
   Когда электросамокат включен, на дисплее отображаются пробег за текущую поездку и время поездки. Нажмите и удерживайте кнопку настроек в течение 3 секунд, чтобы сбросить даные значения. Нажмите кнопку настроек для отображения общего пробега.

7. Экстренное торможение.
   Для экстренного торможения нажмите на заднее крыло ногой. Во избежание поломки заднего крыла не рекомендуется применять экстренное торможение на большой скорости.

Системные настройки

Управление настройками осуществляется с помощью 5 кнопок: K5 — кнопка звукового сигнала, K4 — кнопка настроек, K3 — кнопка включения/выключения электросамоката, K2 — кнопка включения/выключения фары, K1 — кнопка переключения скоростей.
Нажмите и удерживайте кнопки K5 и K4 в течение 3 секунд, чтобы перейти в меню настроек.
Кнопка K5: нажмите, чтобы выйти из меню настроек без сохранения.
Кнопка K4: нажмите, чтобы перейти к следующему параметру. Нажмите и удерживайте, чтобы сохранить изменения и выйти из меню.
Кнопка K3: действие не назначено.
Кнопки K2 и K1: изменение значений параметра.

Таблица параметров

	По умолч.	Мин.	Макс.	Описание
0	1.0			Версия приборной панели
1	0	0	1	Режим запуска, где 0 = нулевой старт, 1 = ненулевой старт
2	25	0	60	Значение ограничения скорости (в км/ч), где 0 = без ограничения скорости. Ограничение по умолчанию — 25 км/ч
3	12.0	4.0	40.0	Диаметр колеса (в дюймах). По умолчанию — 12 дюймов
4	1	1	100	Количество магнитов для измерения скорости
5	60	30	100	Мощность на первой скорости
6	80	30	100	Мощность на второй скорости
7	100	30	100	Мощность на третьей скорости
8	0	0	255	Действие не назначено
9	0	0	255	Действие не назначено
10	0	0	255	Действие не назначено
11	0	0	255	Действие не назначено
20	90	0	600	Время автовыключения (в секундах). По умолчанию — 90 секунд
22	1	0	1	Электротормоз, где 0 = выключен, 1 = включен (по умолчанию)
99	0	0	999	Сброс данных

Управление

Подготовка к движению

1. Выберите подходящее место для катания.
2. Разложите электросамокат (см. раздел «Складывание и раскладывание»).
3. Отрегулируйте рулевую стойку в соответствии с вашим ростом.

Начало движения

1. Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить электросамокат.
2. Поставьте одну ногу на деку электросамоката, другую ногу — на землю.
3. Слегка нажмите на рычаг газа, электросамокат начнет медленно двигаться вперед. Поставьте вторую ногу на деку и сильнее нажмите на рычаг газа, чтобы набрать скорость.

Торможение

1. Нажимайте на рычаг тормоза при необходимости снизить скорость или затормозить. Сила торможения регулируется в зависимости от усилия нажатия на рычаг тормоза. Не нажимайте рычаги газа и тормоза одновременно.
2. Для экстренного торможения нажмите на заднее крыло ногой. Во избежание поломки заднего крыла не рекомендуется применять экстренное торможение на большой скорости.

Батарея и зарядное устройство

Электросамокат оснащен специальной литиевой батареей и зарядным устройством. Все принадлежности, поставляемые с электросамокатом, имеют соответствующий номер. Используйте только оригинальное зарядное устройство. Производитель не несет ответственности за повреждения батареи, вызванные использованием стороннего зарядного устройства.

Батарея

Перед первым использованием полностью зарядите батарею. Подзаряжайте батарею, чтобы не допустить ее глубокого разряда. При длительном простое заряжайте батарею раз в три месяца. Гарантия не распространяется на повреждения батареи из-за попадания воды, сильного механического воздействия и прочих факторов, повлиявших на работоспособность аккумулятора.

Зарядное устройство

В комплекте с электросамокатом поставляется зарядное устройство с функцией защиты батареи от перезаряда. Время зарядки не должно составлять более 3 часов. Гарантия не распространяется на повреждения батареи из-за попадания воды, сильного механического воздействия и прочих факторов, повлиявших на работоспособность аккумулятора.

Зарядка аккумулятора

Откройте резиновую заглушку и вставьте коннектор зарядного устройства в разъем для зарядки. Подключите зарядное устройство к сети переменного тока (220 В), вставив вилку питания в розетку. Во время зарядки световой индикатор горит красным цветом. Когда батарея полностью заряжена, световой индикатор горит зеленым цветом.

Техническое обслуживание

Смазка

Смазывайте направляющие механизмы складывания и амортизаторы каждые 6 месяцев. Проверяйте болты, при необходимости затяните их.

Аккумулятор

Аккумулятор, поставляемый с электросамокатом, рассчитан на 500 циклов зарядки. При бережной эксплуатации количество циклов может достигать более 1000. В случае необходимости (напр., при падении пробега) замените аккумулятор.

Ежедневный уход и хранение

Не подвергайте электросамокат длительному воздействию прямых солнечных лучей, влаги и высоких температур. Держите электросамокат в чистоте.

Общая диагностика

В случае возникновения проблем изучите способы решения ниже.

1. **ЖК-дисплей не работает.**
   Причина: длительное воздействие прямых солнечных лучей.
   Решение: поместите электросамокат в тень, после чего дисплей вернется в нормальное состояние.
2. **Отображаемые на дисплее значения не соответствуют фактическим.**
   Причина: параметры установлены неправильно или не установлены вовсе.
   Решение: сбросьте параметры до заводских настроек.
3. **Дисплей потускнел.**
   Причина: неисправны контакты аккумулятора или аккумулятор разряжен.
   Решение: выключите и снова включите электросамокат. Если проблему решить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Перед поездкой, во избежание сбоев в работе электросамоката, убедитесь в том, что:

1. Аккумулятор работает.
2. Информация о питании отображается на дисплее.
3. Тормоза работают исправно.
4. Все коннекторы правильно соединены.

Если сбои в работе электросамоката не прекращаются, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Примечания

Придерживайтесь правил эксплуатации электросамоката. Производитель не принимает претензии по повреждениям, возникшим вследствие ненадлежащей эксплуатации.

Неисправность и повреждения не относятся к гарантийным случаям, если они возникли по следующим причина:

1. Невыполнение надлежащего технического обслуживания согласно руководству по эксплуатации.
2. Использование электросамоката для трюков.
3. Изменение конфигурации устройства, использование деталей сторонних производителей.
4. Несоблюдение правил дорожного движения, дорожно-транспортные происшествия.
5. Повреждение пломбирующих наклеек или недостача деталей.
6. Использование в коммерческих целях.
7. Бедствия или природные катаклизмы.

Технические характеристики

- Модель: S3 Max.
- Торговая марка: Kugoo.
- Напряжение аккумулятора: 36 В.
- Емкость аккумулятора: 7500 мА·ч.
- Параметры питания зарядного устройства: 42 В, 1,5 А.
- Вес устройства: 12 кг.
- Максимальная мощность мотора: 350 Вт.
- Максимальная скорость: 30 км/ч.
- Максимальная нагрузка: 120 кг.
- Стандарт беспроводной связи Bluetooth: IEEE 802.15.1.
- Диапазон частот: 2400–2480 МГц.
- Мощность передатчика: ≤ 50 мВт.

Комплектация

- Электросамокат.
- Зарядное устройство.
- Руководство по эксплуатации.

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

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °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 данного 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.

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.

Дополнительная информация

Изготовитель: Юнкан Куго Тэкнолоджи Ко., Лтд.
№599, шоссе Дунъу, зона экономического развития, Юнкан, г. Цзиньхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: Yongkang Kugooo Technology Co., Ltd.
No. 599, Dongwu Road, Economic Development Zone, Yongkang, Jinhua, Zhejiang 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

Спецификации, информация о продукте и его внешний вид могут быть изменены без предварительного уведомления пользователя.

Дата изготовления зашифрована в серийном номере.

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.

Серийный номер:

_____



V.1


KUGOO