

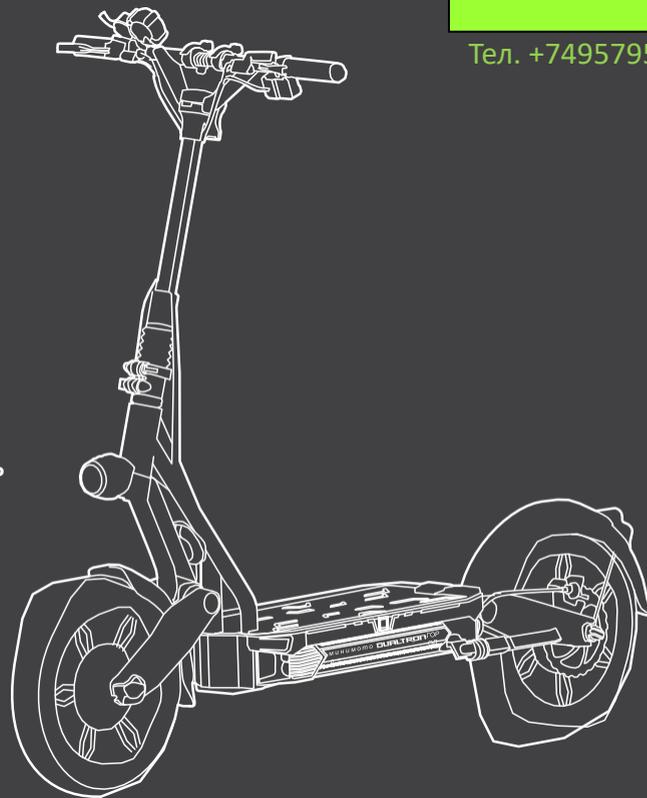
 ЭЛЕКТРОФЛОТ

Тел. +74957954045

# DUALTRON *City*

Индивидуальная мобильность

## РУКОВОДСТВО





Отсканируйте QR-код, чтобы скачать обновленные пользовательские материалы, а также получить доступ к последним обновлениям и инструкции по безопасности.

**DUALTRON**

Мечта в области электрических технологий.

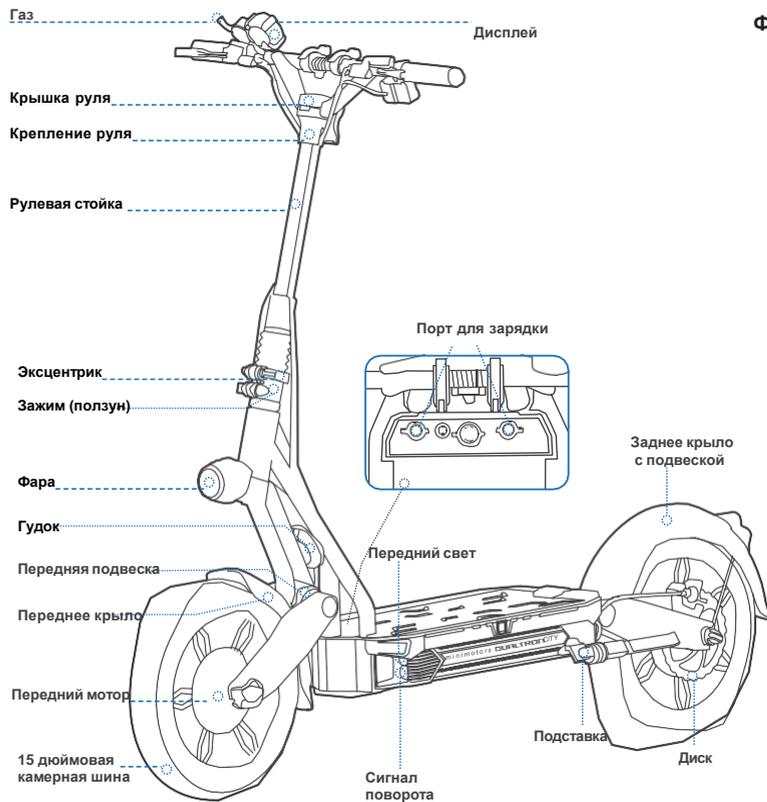
Представленные изображения носят иллюстрационный характер.



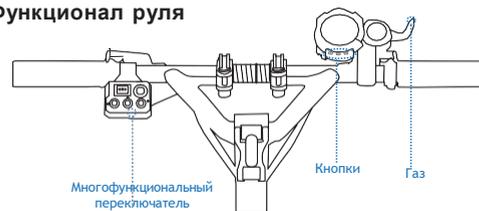
*MINIMOTORS*



## Схема и функционал



## Функционал руля



Наим.	Функция	Применение
Сигнал поворота	Вкл. / выкл. правого и левого сигналов поворота	Нажмите на кнопку поворотного сигнала слева/справа, и левый или правый поворотник начнут моргать.
<b>ON/OFF</b> Вкл/ выкл фары	Включение/ выключение фары	Нажмите на кнопку, и фара включится, нажмите повторно - фара выключится.
Гудок	Активация звукового сигнала	Нажмите на гудок, и самокат издаст один звуковой сигнал.
Аварийный сигнал	Вкл. / выкл аварийного сигнала	Нажмите кнопку аварийного сигнала, левый и правый сигналы будут продолжать мигать до тех пор, пока вы снова не нажмете кнопку.
Рассеянный свет	Вкл./ Выкл рассеянного света	Нажмите на кнопку для того, чтобы включить/отключить фонари с обеих сторон
Кнопка запуска	Включение/ Выключение	1.Нажмите и удерживайте кнопку для включения или отключения самоката 2.Нажмите на кнопку для настройки коробки передач.
Настройки	Настройки	1.Нажмите и удерживайте кнопку для включения или отключения ЭКО режима. 2.Нажмите на кнопку для отображения напряжения / процента заряда батареи.
Режимы	Выбор режима	1.Нажмите и удерживайте кнопку для входа/выхода на страницу настройки режимов, вы автоматически вернетесь на главную страницу через 30 сек. 2. Нажмите на кнопку для включения режимов TRIP/RANGE/ODO (счётчик пробега).
Газ	Ускорение	Выжмите ручку газа, чтобы ускориться



## Технические характеристики

	Элемент	Параметры
<b>Изделие</b>	Модель	Dualtron city
<b>Батарея</b>	Емкость аккумулятора	60B20Aч CN / 60B25Aч (LG или Samsung)
	Диапазон	70км / 90 км
	Температура окружающей среды при зарядке	от 0 до 40°C (Если температура аккумулятора превышает 55° С, BMS запускает программу защиты)
	Система управления	Защита от перегрева, короткого замыкания, перегрузки по току, чрезмерного разряда и перезаряда
<b>Водитель</b>	Макс. нагрузка	120 кг
	Рекомендуемый возраст	16–60 лет
	Необходимый рост	120–200 см
<b>Дисплей</b>	Тип	Новый дисплей EY3 (поддерживает приложение DUALTRON)
	Тип мотора	BLDC Hub Motor
<b>Мотор</b>	Номинальная мощность	1200 Вт*2
	Вес нетто	41,9 кг
<b>Устройство</b>	Макс. склон	≈ 70% (35°)
	Приводная система	Привод на оба колеса
	Скорость	25 км/ч
	Длина × Ширина × Высота	1540×680×1330 мм
	В сложенном виде: Длина × Ширина × Высота	1540×300×750 мм
	Колесная база	≈ 1140 мм
	Дорожный просвет	≈ 190 мм
	Проходимость/ Поверхности	Асфальт/ровный тротуар; препятствия < 5 см; зазоры < 5 см
	Рабочая температура	-5 до 45°C
Температура хранения	-20 до 50°C	



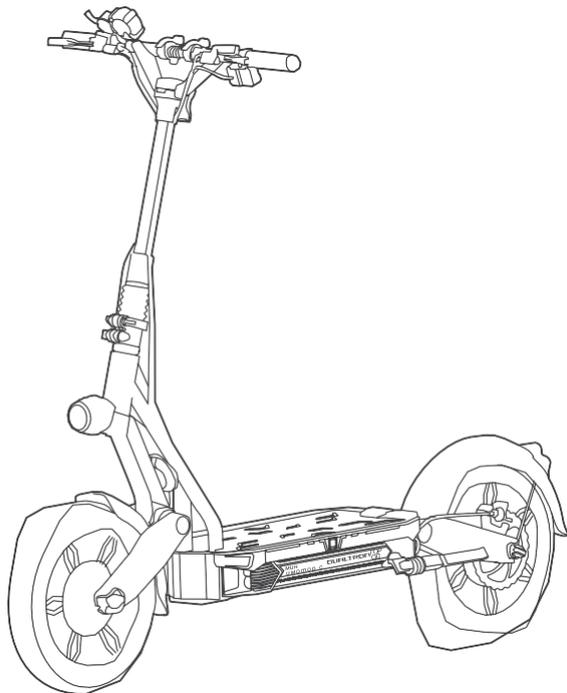
## Технические характеристики

Тормоз	Механический тормоз	Гидравлический тормоз
	Электрический тормоз	ABS и EBS (Если температура аккумулятора превышает 55° C, запускается BMS программа защиты, ABS / EBS отключаются. )
Зарядное устройство	Входное напряжение	100–120 В/200–240 В~
	Макс. Выходное напряжение	66,4 В 1,75 А
Шина	Тип	15 дюймовая шина с камерой
	Давление	50 пси
	Материал	Резина
Подвеска	Тип	Резиновая подвеска(передняя)+сменная подвеска(задняя)
	Дополнительно	(По умолч.)  Очень мягкий  Мягкий  Средний  Жесткий  Очень жесткий 

- Предупреждение: настоящее не является юридическим заключением или советом, обладающим юридической силой. Информация, представленная здесь (в том числе в приложении), предназначена для Вашего удобства и носит исключительно информационных характер. Она не предназначена для урегулирования вопросов связанных со всеми законодательными и/или нормативными актами, которые могут быть применены к данному продукту. DUALTRON настоящим отказывается от любых гарантий и/или заявлений, явных или подразумеваемых, связанных с полнотой, точностью и актуальностью информации. DUALTRON оставляет за собой право, но не обязанность, исправлять, внедрять и/или обновлять информацию. Вы несете исключительную ответственность за изучение и понимание всех законов и нормативных актов, требований, запретов, ограничений, налагаемых законом, государственными органами, судом, физическими лицами или другими сторонами, которые могут применяться к использованию Вами данного продукта.
- Теоретический предел: протестирован при езде с полностью заряженным аккумулятором, нагрузке 75 кг, при температуре 25° C, при средней скорости 25 км/ч по асфальту.
- Типичный предел: протестирован при езде с полностью заряженным аккумулятором, нагрузкой 75 кг, при температуре 25° C, при средней скорости 50 км/ч по асфальту. (Среди факторов, влияющих на запас хода, можно выделить скорость, количество пусков и остановок, температуру окружающей среды и т.д.)
- Максимальная скорость: протестировано при езде с полностью заряженным аккумулятором, нагрузке 75 кг, температуре 25° C, по прямой ровной дороге при отсутствии ветра. (Среди факторов, влияющих на максимальную скорость, можно выделить неровности дорог, изгибы, температуру, ветер и т.д.)



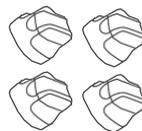
## Комплектация



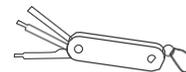
Зарядное устройство x1



Руководство по эксплуатации



Винтовой колпачок x 4

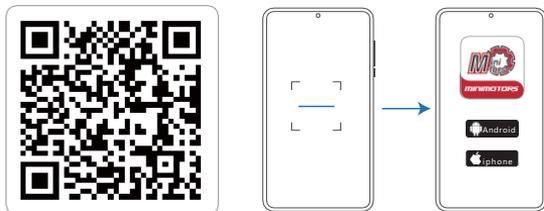


Многофункциональный инструмент x 1

# Bluetooth подключение

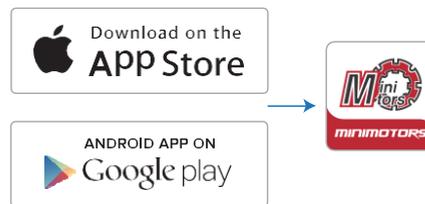
Инструкция по скачиванию приложения

## Метод 1



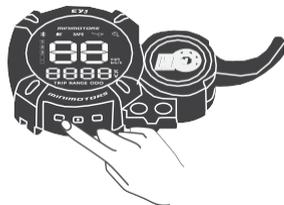
1. Отсканируйте QR-код, чтобы загрузить приложение.
2. Выберите систему Вашего мобильного телефона, зарегистрируйтесь/ войдите в систему

## Метод 2

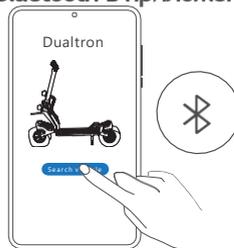


1. Найдите "DUALTRON" в приложениях, установите его и зарегистрируйтесь / войдите в систему.

## Выполните сопряжение по Bluetooth в приложении

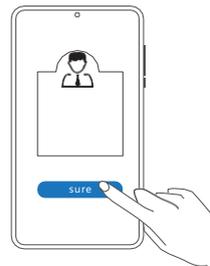


Включите самокат.



Нажмите "Search vehicle" («Поиск устройства») и выполните сопряжение со своим скутером.

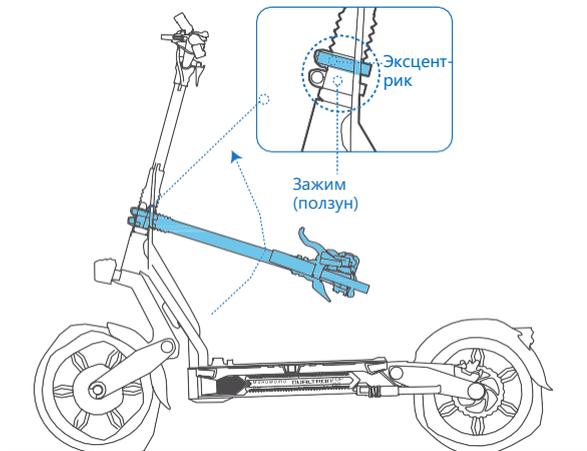
\* Скутер подключен к приложению Dualtron, когда загорается символ Bluetooth.



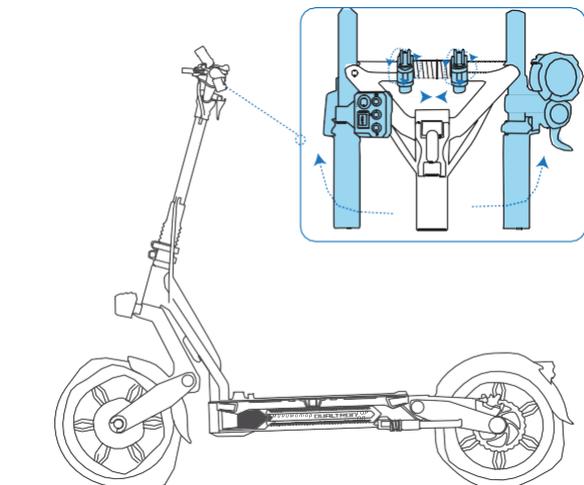
Выберите привязку в качестве владельца (Никто, кроме Вас и тех, кого Вы сами авторизуете, не сможет подключиться к устройству. Авторизация выполняется в приложении)



## Сборка



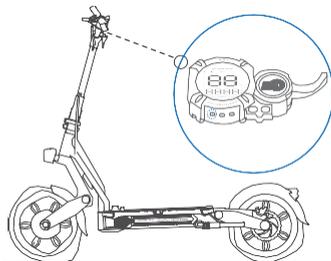
- ① Разожмите эксцентрик, поднимите зажим (ползун) вверх, поднимите рулевую стойку, после чего опустите зажим (ползун) вниз.
- ② Хорошо затяните фиксирующий винт и закрепите эксцентрик таким образом, чтобы зажим (ползун) был надежно зафиксирован и не сдвигался ни в одну сторону. В процессе использования проверяйте хорошо ли затянуты элементы.



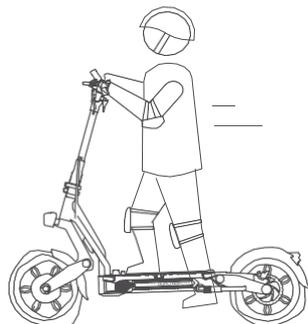
- ① Разожмите эксцентрик, надавите на зажим (ползун) и выпрямите руль, после этого закройте эксцентрик и затяните фиксирующие винты.
- ② Подтяните зажим (ползун) вверх к линии безопасности и закрепите его так, чтобы он был надежно зафиксирован с эксцентриком. В процессе использования всегда проверяйте хорошо ли затянуты элементы.



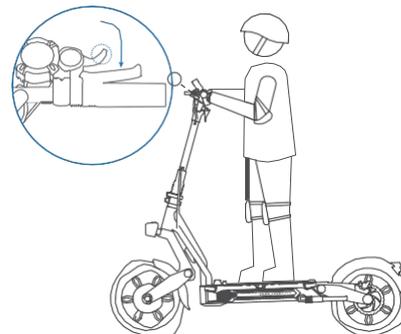
## Эксплуатация



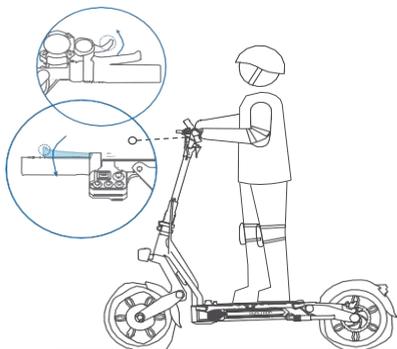
- 1.** Запустите самокат и выберите скоростной режим.  
 \* Выберите скоростной режим перед началом поездки!  
 Примечание: скоростной режим можно выбрать через приложение Dualtron.



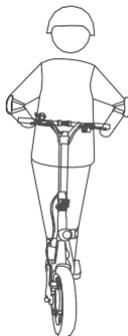
- 2.** Встаньте на деку одной ногой и оттолкнитесь другой ногой, чтобы начать движение. \* Убедитесь, что Вы отключили БЕЗОПАСНЫЙ режим.  
 (Настройка Безопасного режима осуществляется с помощью приложения Dualtron. Для отключения Безопасного режима нажмите рычаг тормоза.)



- 3.** Поставьте обе ноги на деку и встаньте устойчиво.  
 Потяните ручку газа для ускорения.



- 4.** Для торможения отпустите ручку газа и нажмите на рычаг тормоза.



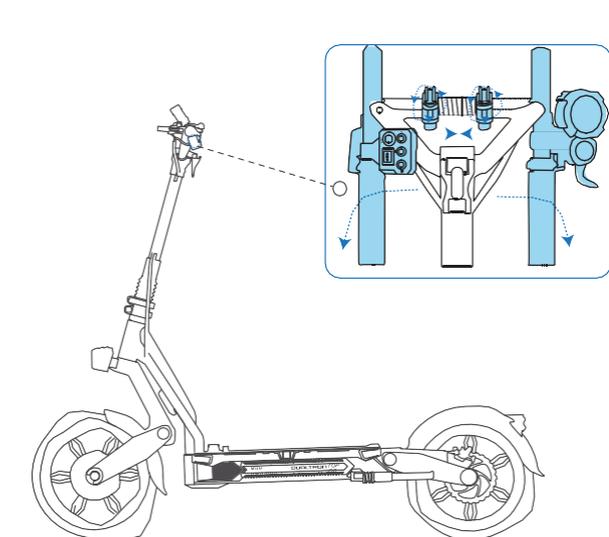
- 5.** Для поворота, сместите вес своего тела и слегка поверните руль.  
 \* Следите за дорогой. Убедитесь, что у Вас достаточно места для маневра.



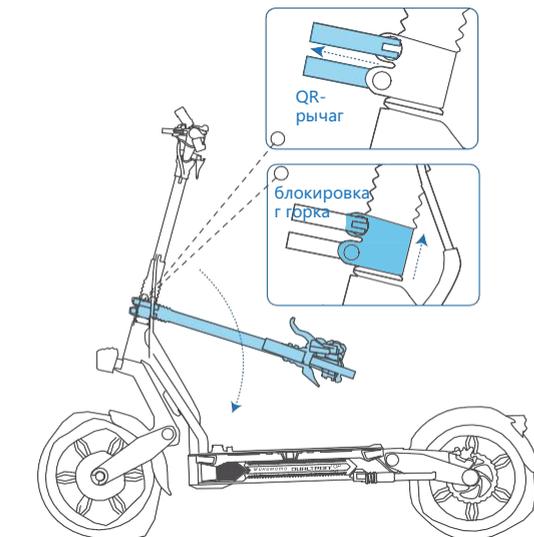
При резком торможении может возникнуть серьезная опасность или травма. Поддерживайте умеренную скорость и следите за обстановкой во избежание потенциально опасных ситуаций.



## Складывание



Разожмите эксцентрик, вдавите зажим (ползун) внутрь и сложите руль.



- ① Разожмите эксцентрик и потяните зажим (ползун) вверх.
- ⚠ Необходимо придерживать рулевую стойку рукой для предотвращения ее падения и удара.
- ② Опустите рулевую стойку, при этом тяните зажим (ползун) вверх.

