

Инструкция для детского электромобиля с пультом радиуправления Mercedes-Benz GLA-Class

Mercedes-Benz GLA-Class



Содержание

- I. Характеристики
- II. Детали
- III. Схема сборки
- IV. Функции и эксплуатация
- V. Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства
- VI. Основные неисправности и способы их устранения
- VII. Ремонт и обслуживание
- VIII. Меры предосторожности

I. Характеристики

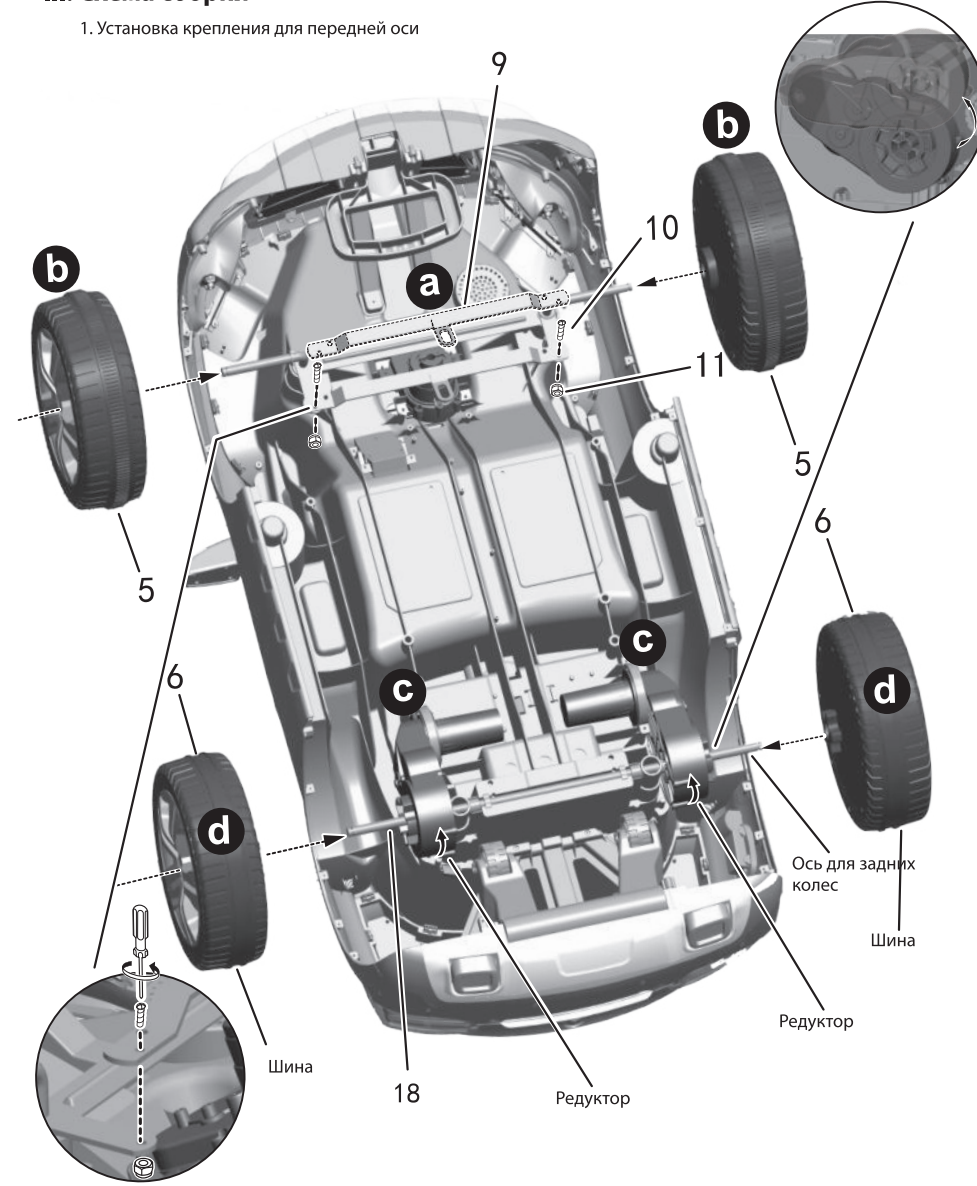
1. Электромобиль подходит для детей 3–6 лет. Дети должны кататься только под присмотром взрослых.
2. Размеры: 122x63,8x63 см.
3. Максимальная нагрузка: 30 кг.
4. Три режима скорости (при нагрузке до 30 кг): 2,3 км/ч (первый режим), 3,3 км/ч (второй), 4,3 км/ч (третий).
5. Двигатель: постоянный ток 6 В / 10000 вращений (550 двухступенчатый привод).
6. Зарядное устройство. Вход: переменный ток 220–240 В (50/60 Гц), Выход: постоянный ток 15 В / 800 мА
7. Перезаряжаемый аккумулятор: постоянный ток 12 В / 7 А·ч (1 шт.), выдерживает приблизительно 200 циклов зарядки и разрядки.
8. Рекомендуемая температура окружающей среды: 0–40 °С.
- IX. Параметры электромобиля

II. Детали

1	2	3
Корпус электромобиля	Лобовое стекло	Руль
4	5	6
Зеркало заднего вида (2 шт.)	Колесо (2 шт.)	Ведущее колесо (2 шт.)
7	8	9
Сиденье	Заднее крыло	Крепление для передней оси
10	11	12
Болт для крепления передней оси	Контргайка (2 шт.)	Рулевая колонка
13	14	15
Болт для колес (5x33PM)	Шуруп для сиденья (4x10TAB, Ø 7,5)	Контргайка (5 мм)
16	17	18
Болт для зеркала заднего вида (4x17PM)	Колпак на шуруп для зеркала заднего вида (4 мм)	Задняя ось
19	20	21
Шнур для MP3	Зарядное устройство	Шуруп для редуктора (3x10WAB 0=10), 2 шт.
22		
Пульт управления		

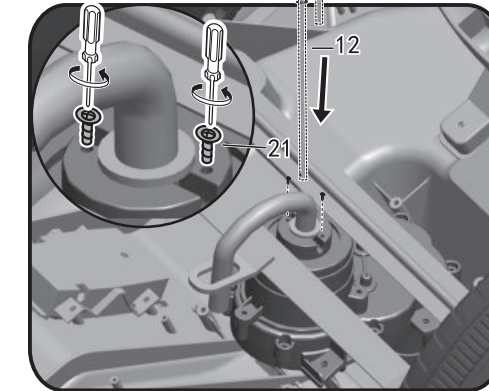
III. Схема сборки

1. Установка крепления для передней оси

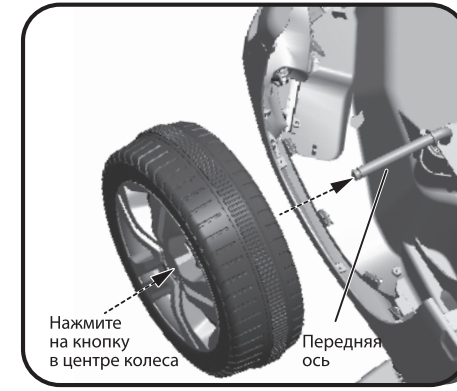


- a** Установите крепление для передней оси (деталь 9), как показано на рисунке, и затяните его болтами (деталь 10) и контргайками (деталь 11). От того, насколько туго вы затянете контргайку, зависит подвижность колес.
- b** Нажмите на кнопку в центре колес (деталь 5) и по очереди установите колеса на переднюю ось.
- c** Поверните редуктор, как показано стрелкой на рисунке выше, пока отверстие на редукторе не совпадет с отверстием для оси на корпусе электромобиля, затем установите заднюю ось (деталь 18), как показано на рисунке выше.
- d** Нажмите на кнопку в центре ведущих колес (деталь 18) и по очереди установите их на заднюю ось.

2. Установка рулевой колонки

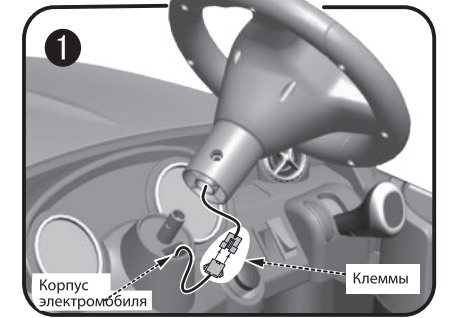


Установите рулевую колонку (деталь 12), как показано на рисунке, и закрепите шурупами (деталь 21).

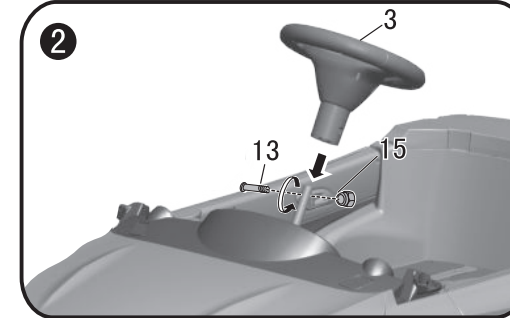


Нажмите на кнопку в центре колеса и установите колесо на переднюю ось, закрепите его и снова нажмите на кнопку в центре колеса. Чтобы поменять колесо, нажмите на кнопку в центре колеса и поменяйте его.

3. Установка руля

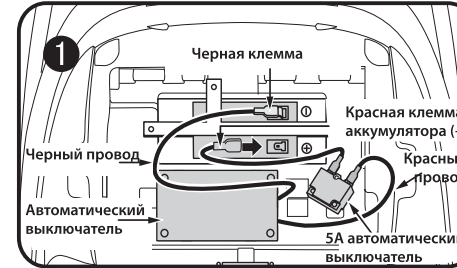


Соедините клеммы руля и электромобиля, затем спрячьте их в специальном отверстии в корпусе электромобиля.

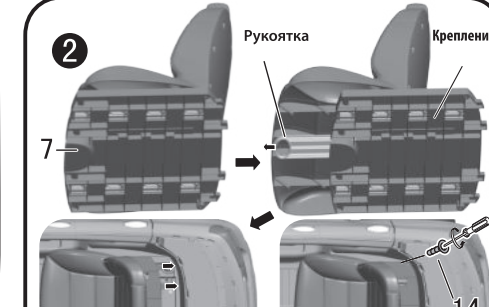


Наденьте руль (деталь 3) на рулевую колонку, закрепите его болтом (деталь 13) и контргайкой (деталь 15).

4. Подключение питания и установка сиденья

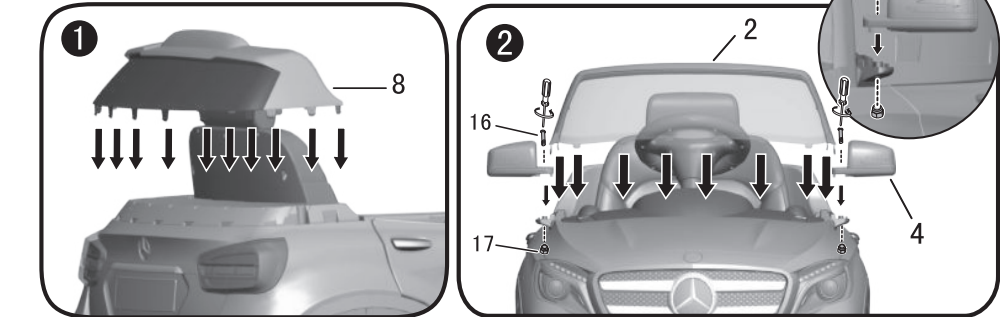


Чтобы подключить питание, подсоедините клемму красного провода к положительному полюсу аккумулятора. Затем подсоедините клемму черного провода к отрицательному полюсу аккумулятора. Примечание: красный провод подключается к красной клемме аккумулятора (+), черный провод подключается к черной клемме аккумулятора (-); соединяйте провода, соблюдая полярность. Неправильное соединение может стать причиной короткого замыкания.



После подключения питания совместите пазы и выступы сиденья и крепления (деталь 7), как показано на рисунке стрелками. Закрепите сиденье шурупами (деталь 14) и потяните за рукоятку, чтобы сдвинуть сиденье на место.

5. Установка заднего крыла, лобового стекла и зеркал заднего вида



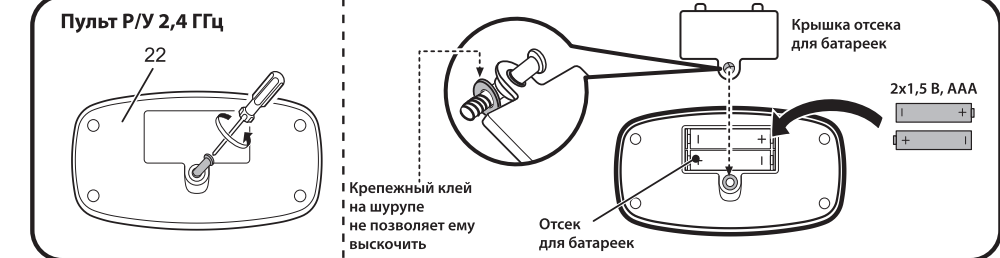
Установите заднее крыло (деталь 8) в соответствующие отверстия, как показано стрелками на рисунке 1.

Установите лобовое стекло (деталь 2) и зеркала заднего вида (деталь 4) в соответствующие отверстия. Совместите все пазы и выступы, затем зафиксируйте лобовое стекло до щелчка. Зеркала заднего вида закрепите болтами (деталь 16) и затяните контргайками (деталь 17).

3. Сборка завершена.



6. Установка и замена батареек на пульте радиуправления (P/U).



Открутите шурупы на крышке отсека для батареек пульта P/U (деталь 22), откройте отсек для батареек и вставьте 2 батарейки типа AAA, соблюдая полярность. Закройте отсек для батареек и закрепите крышку шурупами.

IV. Функции и эксплуатация

1. Основные функции

- 1) Пульт P/U и переключатель на ручное управление.
- 2) Задний двойной привод: данный электромобиль оснащен двумя ведущими колесами 6 В / 10000 оборотов (550), которые обеспечивают уверенное движение вперед и назад.
- 3) Вперед/назад: справа от приборной панели расположен рычаг переключения передач (передняя с тремя режимами скорости, нейтральная и задняя передачи), у каждой передачи есть светодиодный индикатор.

- 4) Ручное управление: нажмите на педаль, включите переднюю или заднюю передачу, и электромобиль начнет движение вперед или назад. Если отпустить педаль, электромобиль остановится.
- 5) Защита аккумулятора во время зарядки. Во время зарядки все функции электромобиля, работающие от аккумулятора, отключаются.
- 6) Функция замедленного торможения. Независимо от направления движения, во время остановки срабатывает функция плавного торможения.
- 7) Сиденье регулируется.
- 8) Ручка для перевозки: опустите вспомогательные колеса, расположенные возле задних колес электромобиля, поднимите ручку возле передних колес, приподнимите автомобиль за ручку.

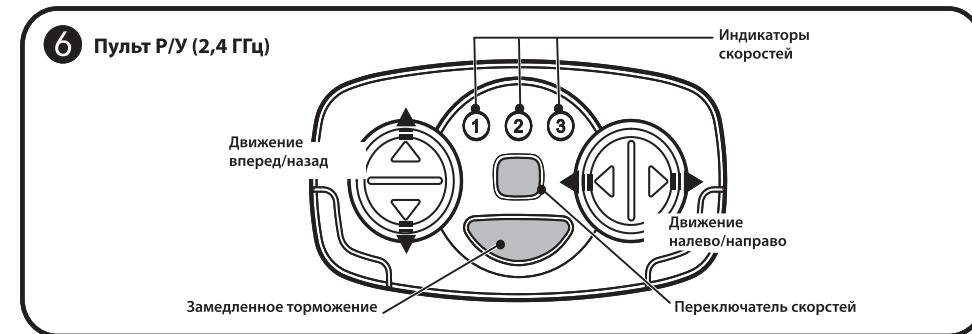
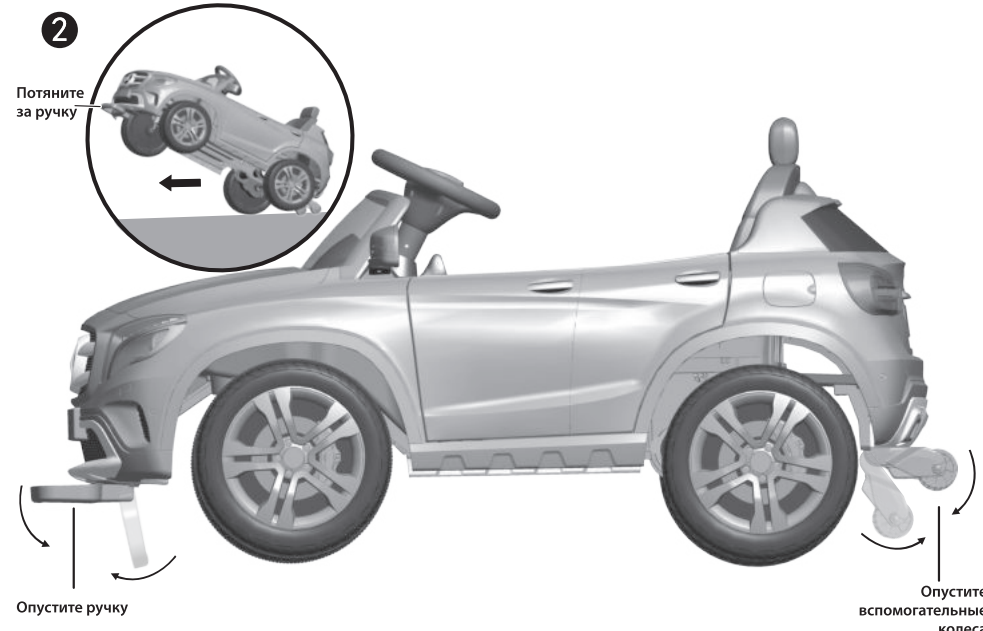
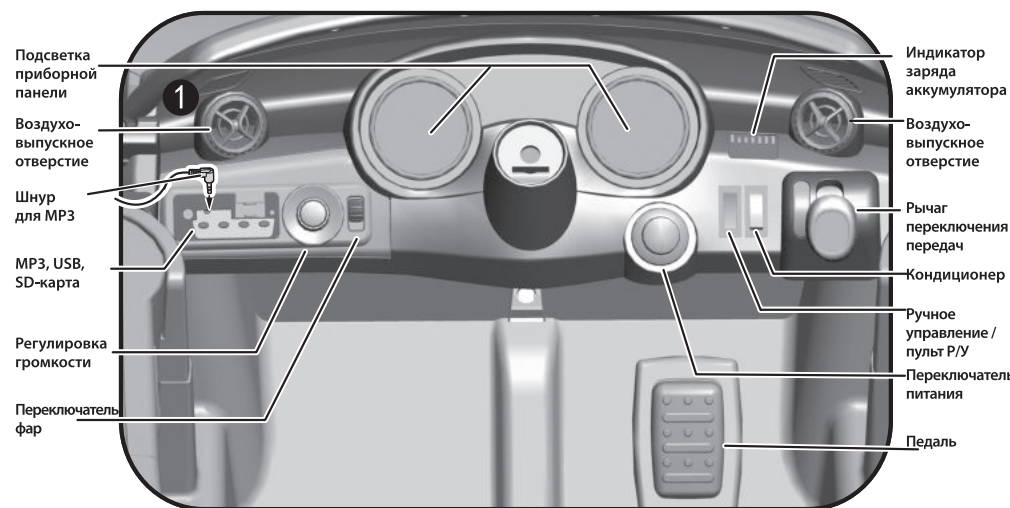
2. Функции приборной панели и руля

- 1) Переключатель питания. Включите питание, и на приборной панели загорится индикатор питания, а двигатель перейдет в режим ожидания. Выключите питание, и двигатель отключится.
- 2) Переключатель фар: рычаг внизу — фары не горят, посередине — загораются декоративные фары справа и слева, наверху — включаются передние и декоративные фары.
- 3) Регулировка громкости: громкость воспроизведения музыки через MP3-плеер, USB и SD-карту можно регулировать.
- 4) Индикатор заряда аккумулятора (7 делений).
- 5) Музыкальная кнопка: на правой и на левой сторонах руля есть кнопки для включения музыки — нажмите на любую из них, и заиграет музыка.
- 6) На приборной панели есть декоративный индикатор расхода топлива.
- 7) Переключатель кондиционера (расположен на приборной панели).

3. Штатный режим работы

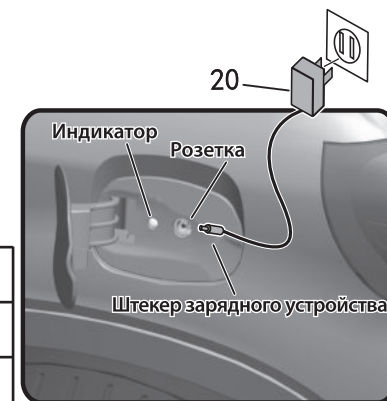
- 1) Ручное управление:
 - включите электромобиль;
 - переведите рычаг на режим ручного управления;
 - выберите направление движения (переключатель на приборной панели);
 - выберите скорость;
 - нажмите на педаль.
- 2) Калибровка пульта Р/У:
 - включите электромобиль;
 - на пульте Р/У одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку переключения скоростей и кнопку замедленного торможения.
 Мигающие лампочки переключения передач показывают, что процесс калибровки запущен. Если лампочки перестали мигать, калибровка завершена. В процессе калибровки переднее колесо электромобиля прокручивается влево и вправо в течение 1 секунды.

Примечание: калибровка занимает приблизительно 2 минуты.
- 3) Функции пульта Р/У:
 - движение вперед/назад;
 - поворот налево/направо;
 - функция замедленного торможения;
 - переключение скоростей;
 Если не использовать пульт Р/У дольше 1 минуты, он переходит в спящий режим. Для активации пульта нажмите на любую кнопку.



V. Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства

1. Гнездо зарядки аккумулятора находится на днище электромобиля.
2. Используйте только рекомендованные производителем аккумулятор и зарядное устройство.
3. Аккумулятор и зарядное устройство не являются игрушками.
4. Зарядка аккумулятора производится только взрослыми.
5. Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор в течение 8–12 часов, но не более 12 часов.
6. Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство нагреваются.



Максимальная нагрузка	30 кг	
Питание	Аккумулятор	
Характеристики аккумулятора	Постоянный ток 12 В / 7 А·ч	
Зарядное устройство	Вход: переменный ток 220–240 В	Выход: постоянный ток 15 В / 800 мА
Зарядка аккумулятора	Время зарядки: 8–12 часов	Время работы: 1–2 часа

VI. Основные неисправности и способы их устранения

Проблема	Решение
1. Электромобиль не заводится.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Проверьте индикатор заряда аккумулятора: если горит красная лампочка, аккумулятор необходимо зарядить. 2) Проверьте, включено ли питание, проверьте соединение контактов под сиденьем, убедитесь, что клеммы надежно подсоединены к аккумулятору. 3) Проверьте, не сработал ли автоматический выключатель (во время скачков напряжения автоматический выключатель замыкает цепь, чтобы защитить двигатель и панель управления). 4) Если электромобиль не использовался продолжительное время, аккумулятор мог разрядиться. Проверьте, заряжен ли аккумулятор и зарядите в случае необходимости. 5) Если электромобиль не работает от пульта Р/У, проверьте калибровку пульта и электромобиля. 6) Своевременно заменяйте батарейки в пульте Р/У.
2. Помехи при воспроизведении музыки / музыка не воспроизводится.	Убедитесь, что аккумулятор заряжен. При необходимости зарядите или замените аккумулятор.

VII. Меры предосторожности

1. Аккумулятор

1) Если аккумулятор не используется в течение длительного времени, полностью зарядите его, затем отключите от питания и уберите. Аккумулятор необходимо заряжать раз в месяц, в противном случае срок службы аккумулятора сократится или он не сможет заряжаться.

2) Во время установки аккумулятора соблюдайте полярность (не допускайте неправильного соединения полюсов).

2. Предупреждение

- 1) Электромобиль имеет элементы с острыми краями и мелкие детали, поэтому сборку должны производить только взрослые.
- 2) Во избежание удушья удалите все пластиковые элементы упаковки перед тем, как дать игрушку детям.
- 3) Во избежание травм дети должны кататься только под присмотром взрослых.
- 4) Электромобиль предназначен для катания на ровных поверхностях. Во избежание несчастных случаев запрещается кататься на улице, дорогах, склонах, вблизи бассейнов или оживленного дорожного движения.
- 5) Перед катанием всегда надевайте на ребенка обувь и защитную экипировку: шлем, перчатки, наколенники и т. д.
- 6) При неправильной эксплуатации электромобиля мелкие детали могут отсоединиться, поэтому электромобиль не предназначен для детей младше 3 лет.
- 7) Регулярно проверяйте аккумулятор, зарядное устройство, провода, клеммы и другие детали электромобиля на предмет повреждений. В случае обнаружения повреждений не пользуйтесь электромобилем до полного устранения неисправности.
- 8) Данный электромобиль рассчитан на ребенка весом не больше 25 кг. Не допускайте перегрузок.
- 9) Храните вдали от источников огня.
- 10) Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации, в ней содержится важная информация.

3. Предупреждение



Во избежание травмирования не оставляйте ребенка одного во время катания на электромобиле. Катание на дорогах и склонах, а также вблизи транспорта и бассейнов запрещено. Всегда надевайте обувь. Электромобиль рассчитан на одного ребенка.

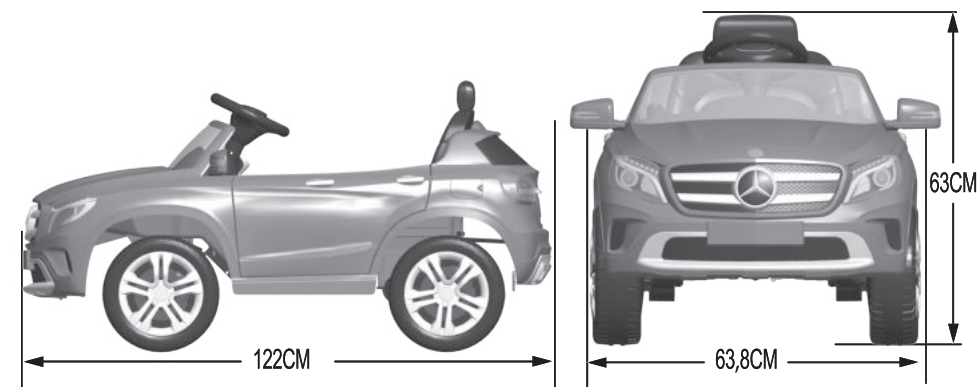



Не используйте одновременно батарейки разного типа.



Всегда надевайте защитную экипировку.

VIII. Параметры электромобиля



«Mercedes-Benz»,  и дизайн модели являются интеллектуальной собственностью концерна Daimler AG и используются компанией-изготовителем на правах лицензии.

K07-SMS-107-002

002-01