

Инструкция для детского электромобиля с пультом радиуправления

MINI CABRIO F57

Модель 2WD



Перед использованием внимательно прочитайте инструкцию

Содержание

- I. Характеристики
- II. Детали
- III. Схема сборки
- IV. Установка и замена батареек в пульте Р/У
- V. Функции и эксплуатация
- VI. Эксплуатация аккумулятора и зарядного устройства
- VII. Основные неисправности и способы их устранения
- VIII. Меры предосторожности
- IX. Уход и ремонт
- X. Параметры электромобиля

I. Характеристики

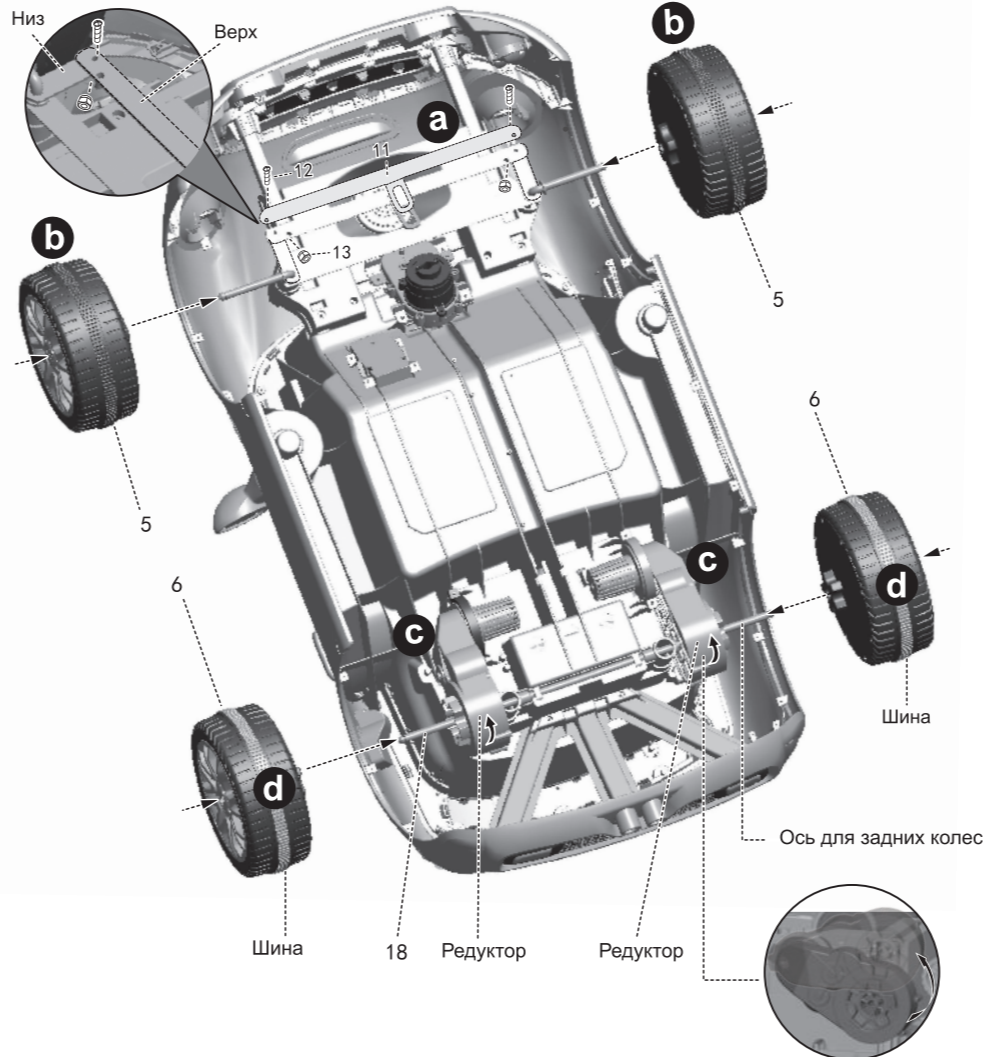
1. Электромобиль подходит для детей 3–6 лет. Дети должны кататься только под присмотром взрослых.
2. Размеры: 110,3x65,5x53,2 см.
3. Максимальная нагрузка: 30 кг.
4. Три режима скорости (при нагрузке до 30 кг): 1,7 км/ч (первый режим), 2,4 км/ч (второй), 3,2 км/ч (третий).
5. Двигатель: постоянный ток 6 В / 12000 оборотов (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. Пульт Р/У и ручное управление: 2,4 ГГц, ручное управление совпадает с радиуправлением.
9. Батарейки для пульта Р/У: 2 батарейки типа AAA напряжением 1,5 В (не входят в комплект).
10. Рекомендуемая температура окружающей среды: 0–40 °С.

II. Детали

1. Корпус электромобиля	9. Заднее крыло	18. Задняя ось
2. Лобовое стекло	10. Декоративные боковые вставки (2 шт.)	19. MP3-провод
3. Руль	11. Крепление для передней оси	20. Зарядное устройство
4. Зеркало заднего вида (2 шт.)	12. Болт для крепления передней оси (5x13 PM, 2 шт.)	21. Шуруп для редуктора (3x10WAB Ø=10), 2 шт.
5. Колесо (2 шт.)	13. Контргайка (5 мм, 2 шт.)	22. Пульт Р/У
6. Ведущее колесо (2 шт.)	14. Рулевая колонка	
7. Сиденье	15. Рулевой болт (5x33PM)	
8. Спинка сиденья	16. Шуруп для сиденья и спинки (4x15TAB, Ø 7,5, 4 шт.)	
	17. Рулевая контргайка (5 мм)	

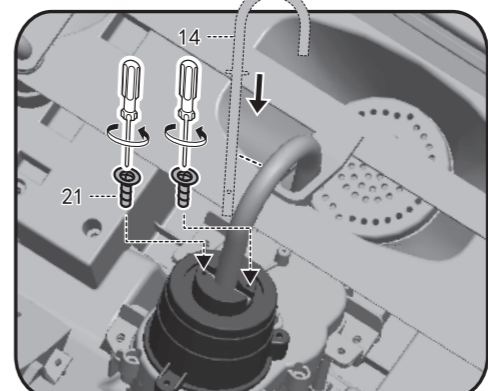
III. Схема сборки

1. Установка крепления для передней оси



- a** Установите крепление для передней оси (деталь 11), как показано на рисунке, и затяните его болтами (деталь 12) и контргайками (деталь 13). 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 6) и по очереди установите их на заднюю ось.

2. Установка рулевой колонки

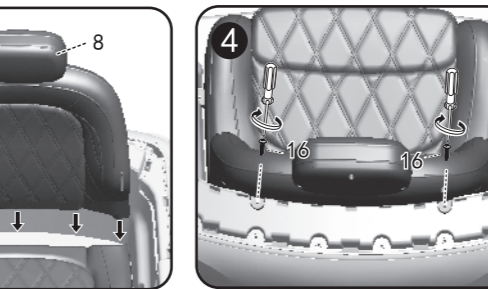


Установите рулевую колонку (деталь 14) в передний редуктор, как показано на рисунке, и закрепите шурупами (деталь 21).

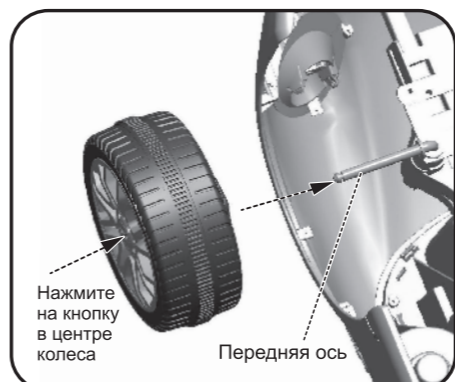
4. Подключение питания и установка сиденья со спинкой



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.

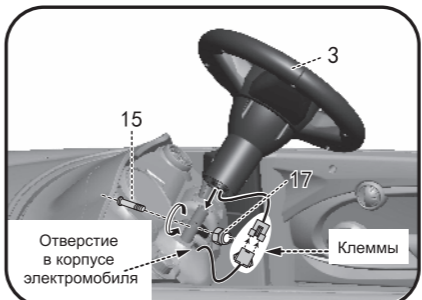


Поместите сиденье (деталь 7) в специально отведенное место на корпусе после подключения питания и закрепите его с помощью шурупа (деталь 16). Поместите спинку (деталь 8) в специально отведенное место, как показано на рисунке, и закрепите с помощью шурупа (деталь 16).

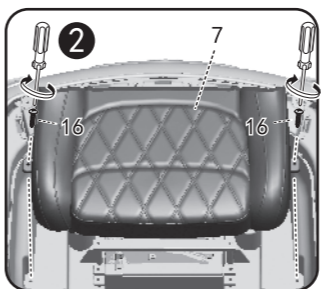


Нажмите на кнопку в центре колеса и установите колесо на переднюю ось, закрепите его и снова нажмите на кнопку в центре колеса. Чтобы снять колесо, нажмите на кнопку в центре колеса и снимите его.

3. Установка руля

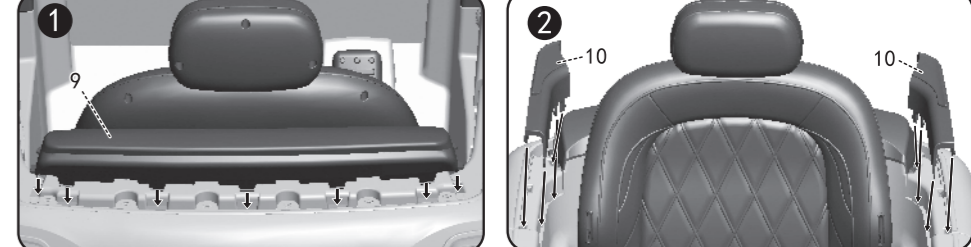


Соедините клеммы руля и электромобиля, затем спрячьте их в специальном отверстии в корпусе электромобиля. Установите руль (деталь 3) на рулевую колонку и зафиксируйте его с помощью рулевого шурупа (деталь 15) и контргайки (17).



Поместите сиденье (деталь 7) в специально отведенное место на корпусе после подключения питания и закрепите его с помощью шурупа (деталь 16). Поместите спинку (деталь 8) в специально отведенное место, как показано на рисунке, и закрепите с помощью шурупа (деталь 16).

5. Установка заднего крыла и декоративных вставок

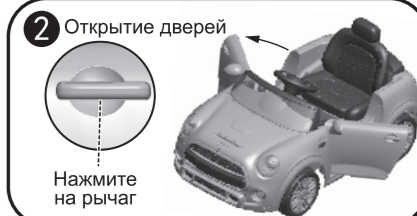


Вставьте заднее крыло (деталь 9) и декоративные вставки (деталь 10) в отверстия на корпусе, как показано на рисунке. Совместите все пазы и выступы, затем зафиксируйте все детали до щелчка.

6. Установка лобового стекла и зеркал заднего вида



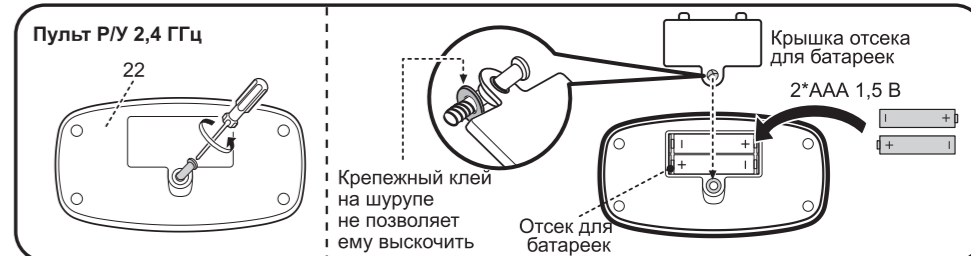
Установите лобовое стекло (деталь 2) и зеркала заднего вида (деталь 4) в соответствующие отверстия. Совместите все пазы и выступы, затем зафиксируйте все детали до щелчка.



Подвиньте переключатель на дверной панели вперед, откройте двери, повернув их наружу.



IV. Установка и замена батареек в пульте радиуправления (Р/У)



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

V. Функции и эксплуатация

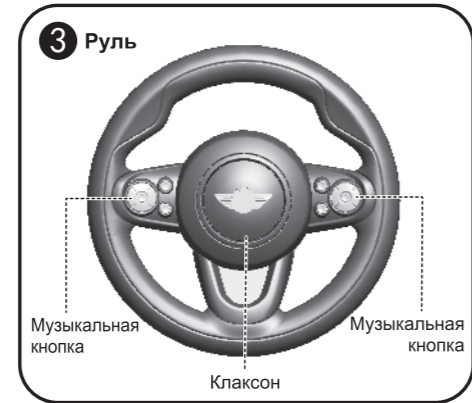
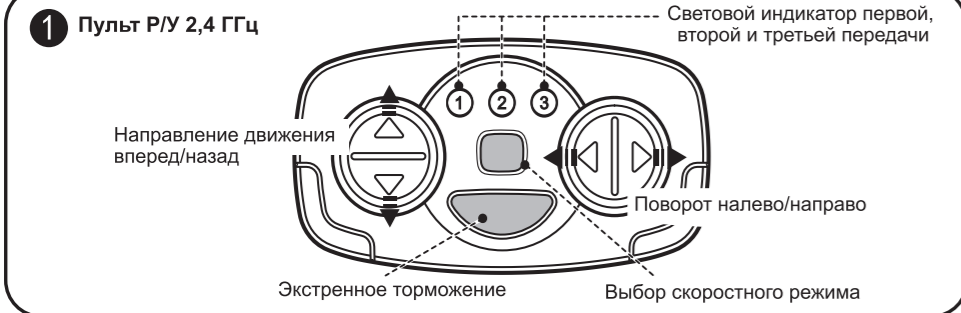
1. Основные функции:

- 1) Пульт Р/У и переключатель на ручное управление.
- 2) Задний двойной привод: данный электромобиль оснащен двумя ведущими колесами 6 В / 15000 оборотов (390), 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 торможения. Независимо от направления движения, во время остановки срабатывает функция плавного торможения.
- 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 передние фары, наверху — включаются передние и декоративные фары.
- 3) Регулировка громкости: громкость воспроизведения музыки через MP3-плеер, USB и карту памяти TF можно регулировать.
- 4) Индикатор заряда аккумулятора (7 делений).
- 5) Клаксон. Нажмите на кнопку для активации звуков клаксона.
- 6) Музыкальная кнопка: на правой и на левой сторонах руля есть кнопки для включения музыки — нажмите на любую из них, и заиграет музыка.
- 7) На приборной панели есть декоративный индикатор расхода топлива.

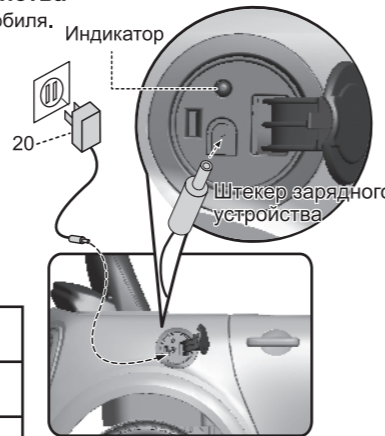
3. Штатный режим работы

- 1) Ручное управление:
- включите электромобиль;
 - переведите рычаг на режим ручного управления;
 - выберите направление движения (переключатель на приборной панели);
 - выберите скорость;
 - нажмите на педаль.
- 2) Синхронизация пульта P/Y:
- включите электромобиль (синхронизацию необходимо провести в течение 2 минут);
 - на пульте P/Y одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд кнопку переключения скорости и кнопку экстренного торможения.
- Мигающие лампочки переключения передач показывают, что процесс синхронизации запущен. Если лампочки перестали мигать, синхронизация завершена. В процессе синхронизации переднее колесо электромобиля прокручивается влево и вправо в течение 1 секунды.
- 3) Функции пульта P/Y
- движение вперед/назад;
 - поворот налево/направо;
 - функция экстренного торможения;
 - переключение скоростей;
- Если не использовать пульт P/Y дольше 1 минуты, он переходит в спящий режим. Для активации пульта нажмите на любую кнопку.



VI. 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. Во время зарядки световой индикатор меняется от красного к зеленому (оповещение о полном заряде).
6. Перед первым использованием необходимо полностью зарядить аккумулятор в течение 8–12 часов, но не более 12 часов.
7. Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство нагреваются.



Максимальная нагрузка	30 кг	
Питание	Аккумулятор	
Характеристики аккумулятора	Постоянный ток 12 В / 3,5 А·ч	
Зарядное устройство	Вход: переменный ток 220–240 В 50 Гц / 60 Гц	Выход: постоянный ток 15 В / 400 мА
Зарядка аккумулятора	Время зарядки: 8–12 часов	Время работы: 1–2 часа

VII. Основные неисправности и способы их устранения

Неисправность	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 размыкает 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 P/Y, проверьте калибровку пульта и электромобиля. 6) Своевременно заменяйте батарейки в пульте P/Y.
2. Помехи при воспроизведении музыки / музыка не воспроизводится.	<p>Убедитесь, что аккумулятор заряжен.</p> <p>При необходимости зарядите или замените аккумулятор.</p>

VIII. 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).

Меры безопасности при использовании батареек

- 1) Для работы изделия требуются 2 батарейки типа AAA напряжением 1,5 В (не включены в комплект).
- 2) Во время установки соблюдайте полярность (избегайте неправильного подключения или короткого замыкания контактов).
- 3) Заряжать аккумуляторные батарейки должны только взрослые.
- 4) Не заряжайте одноразовые батарейки.
- 5) Извлекайте аккумуляторные батарейки из отсека перед зарядкой.
- 6) Не используйте одновременно старые и новые батарейки, а также батарейки разных типов.
- 7) При длительных перерывах в использовании вытаскивайте батарейки из игрушки.
- 8) Вытаскивайте севшие батарейки из игрушки.

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 30 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. Сборку должны осуществлять взрослые, так как изделие содержит острые края и мелкие детали.



Не используйте одновременно батарейки разных типов.



Всегда надевайте защитную экипировку. Катание на проезжей части запрещено.

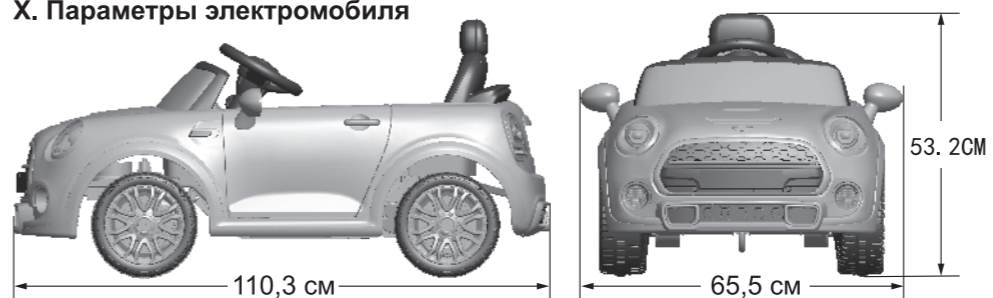


Электромобиль предназначен для детей старше 3 лет из-за своих скоростных характеристик

IX. Уход и ремонт

1. Регулярно протирайте электромобиль чистой тканью.
2. Регулярно смазывайте вращающиеся детали электромобиля и проверяйте их на предмет загрязнений и попадания посторонних предметов.

X. Параметры электромобиля



Название и логотип «MINI» являются интеллектуальной собственностью концерна BMW AG и используются компанией-изготовителем на правах лицензии.

K07-SMS-126-002

002-01