

# Руководство пользователя

# EAC



Изображение для ознакомительных целей

- Внимательно прочтите инструкцию перед использованием.
- Использование транспортного средства на дороге недопустимо.
- Инструкция содержит важную информацию, сохраните её для последующего использования.
- Для улучшения продукта и повышения качества, мы можем менять структуру, внешний вид, упаковку и метод сборки без предварительного уведомления. Если вы увидели разницу между техническим описанием и изделием, берите за стандарт физический объект, спасибо за понимание!

**О продукте 1**

Спасибо за приобретение детского транспортного средства, лицензия на которое выдана брендом Mercedes Benz!

Одна из важнейших вещей, которую нужно сделать перед использованием, - внимательно прочитать инструкцию, которая опишет вам процесс сборки и правильное использование продукта. Также, она поможет избежать неправильной эксплуатации изделия или получения водителем травм. Особенно важно, что в ней описаны необходимые меры предосторожности. Пожалуйста, помните содержание инструкции и осведомите о нем ребенка при использовании продукта. Храните инструкцию в легкодоступном месте.

"Mercedes Benz" Дизайн изделия защищен правами интеллектуальной собственности Daimler, наша компания имеет право использовать данные торговые марки.



## Технические параметры:

**Батарея** 6В 4.5Ач\*1 ИЛИ 12В 4.5Ач\*1

**Зарядное устройство** 6В 500мА ИЛИ 12В 700мА

Подходящий возраст: 36-72 месяцев

Допустимая нагрузка : Менее 25 кг

Скорость: Одиночный привод 2.5 км / ч

Двойной привод 2.5-4.5 км / ч

Размеры: 1080X670X460 мм

Тип подачи питания: Зарядный

Время зарядки: 8-12 часов

Срок работы батареи : Около 300 перезарядок

Наименование продукта : Электромобиль

## Список деталей 2

Номер детали	Название детали	Количество	Заметка
1.	кузов	1	
2.	лобовое стекло	1	
3.	сидение	1	с ремнем безопасности
4.	руль	1	Резьбовой стержень с оригинальным устройством 5X35мм
5.	зеркало заднего вида	2	“Л”X1 “П”X1
6.	колесо	4	
7.	крышка колеса	4	Надевается на колесо
8.	пластиковый ключ	2	Гайки Ø8 для крепления передних и задних колес
9.	зарядное устройство	1	
10.	антикрыло	1	
11.	линия MP3	1	L=200mm

12.	колесо-стабилизатор	2	Оба колеса одинаковы
13.	инструкция	1	
14.	крышка вала	4	

### Изображение в разобранном виде 3



## До сборки 4



## Предупреждение!

- Содержит мелкие детали и не предназначено детям до 3 лет.
- Изделие может содержать возможные острые края и углы, поэтому сборка должна производиться взрослыми!
- Удалите упаковку во избежание удушья ребенка во время игры! После завершения сборки все инструменты и запасные детали должны быть должным образом спрятаны, детям не следует их касаться!
- Проверьте число деталей перед сборкой. Снимите упаковку и защитный слой с изделия. Детям запрещено с ними играть во избежание удушья.
- Перед зарядкой, проверьте провода, вилку, корпус и другие части зарядного устройства на наличие повреждений. При обнаружении таковых, следует прекратить использование до надлежащей починки.



Отвертка



Плоскогубцы



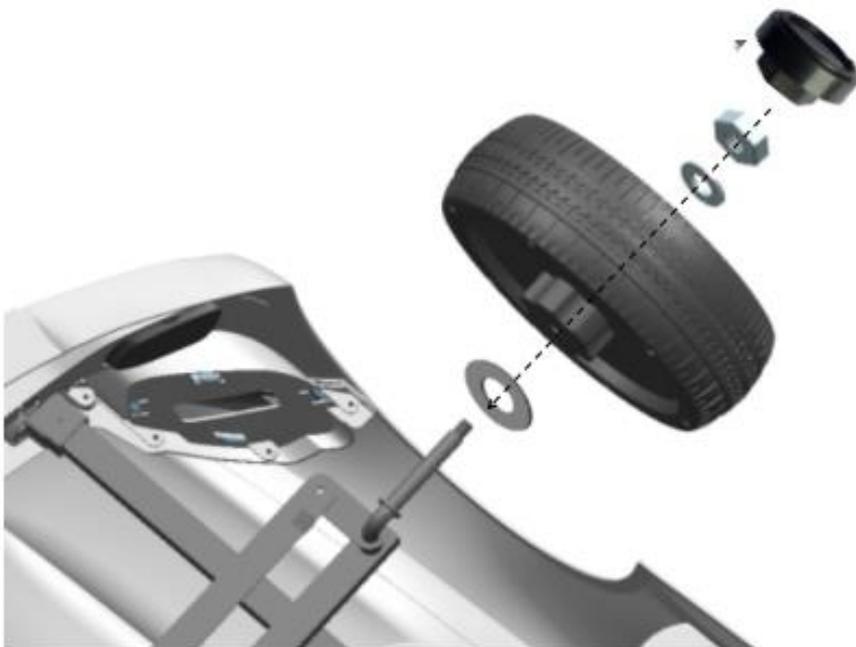
Ключ



## Предупреждение об использовании батареи

- Неперезаряжаемая батарея не может быть вновь заряжена;
- Перезаряжаемая батарея может быть заряжена только под наблюдением взрослых;
- Перезаряжаемые батареи должны быть изъяты из игрушек перед зарядкой;
- Не следует совмещать разные виды батарей, а также новые и старые батареи;
- Батареи должны быть расположены в соответствии с расположением полюсов;
- Разряженную батарею следует изъять из игрушки;
- Клеммы питания не должны испытывать короткого замыкания;
- Изделие не поддерживает работу сухих батарей;

## Монтаж передних и задних колес 5



### Монтаж передних

**колес:** Передние валы крепятся на опорную раму, затем устанавливаются колеса, после установки колеса фиксируются гайками М8. Наконец, на гайку устанавливается крышка

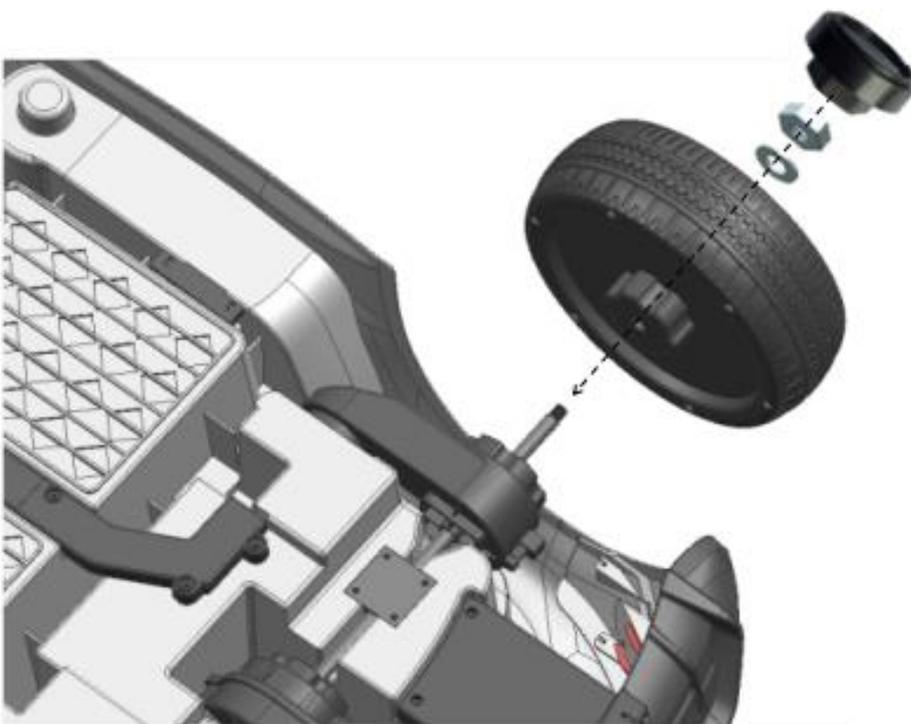
колеса. **[Примечание:**

**Установка левого колеса не отличается от установки правого]**

**Монтаж задних колес:** Двигатель устанавливается на кузов, затем устанавливается заднее

колесо вместе с прокладкой 10, после чего фиксируется гайкой М8, на которую устанавливается крышка колеса;

**[Примечание: Установка левого колеса не отличается от установки правого]**



## Монтаж сидения и антикрыла 6

**Монтаж сидения:** вставьте штекер позади сиденья в кузов автомобиля, а затем закрепите сидение с помощью 2 саморезов Ø 4 X 12.

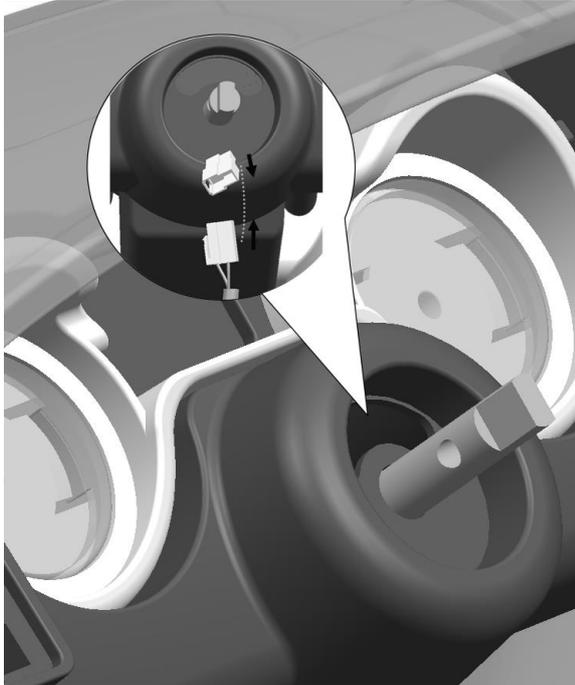
[Примечание: Подключите съемный отсек для батарей перед установкой сиденья и включите питание; см. блок питания 9 для получения более подробной информации.]



### Монтаж антикрыла :

соотнеся деталь с разъемом на корпусе, произведите нажим до закрепления детали.

## Монтаж руля 7



### **Монтаж руля: [Как показано]**

Присоедините разъем перед установкой руля, затем установите руль (произведя небольшое нажатие), а затем закрепите руль винтом  $\varnothing 5 \times 35$  и гайкой М5. **[Примечание: перед установкой руля её переднюю и заднюю части следует отличать от обратного положения]**



## Монтаж лобового стекла и зеркал заднего вида 8



**Монтаж лобового стекла:** соотнесите деталь с разъемом на корпусе; затем нажатием установите лобовое стекло;  
[Примечания: Убедитесь, что разъем лобового стекла полностью зажат в кузове автомобиля]

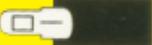


**Монтаж зеркал заднего вида:**  
Поместите зеркало заднего вида в паз на кузове и слегка надавите [Примечание: отличите правое и левое зеркало перед установкой]

## Подключение источника питания 9



при подключении разъемов к аккумулятору соблюдайте полярность

	
черный разъем	черное гнездо
	
красное гнездо	красный разъем

Модуль для подключения к станции подзарядки [зависит от физического контакта]

## До использования 10



### Предупреждение!

Во избежание неожиданных случаев:

- Вождение транспортного средства должно осуществляться только под присмотром взрослых либо родителей, а также ребенок не должен выходить из поля зрения наблюдающего.
- Запрещено использовать транспортное средство вблизи небезопасных зон, таких как проезжая часть, другой транспорт, ступени и т.д.
- Во время вождения необходимо надевать обувь.
- Во время вождения сидеть можно только на сидении.
- **Допустимый возраст: 36-72 месяцев; Допустимая нагрузка – 25 кг.**

### Предупреждение об осторожности

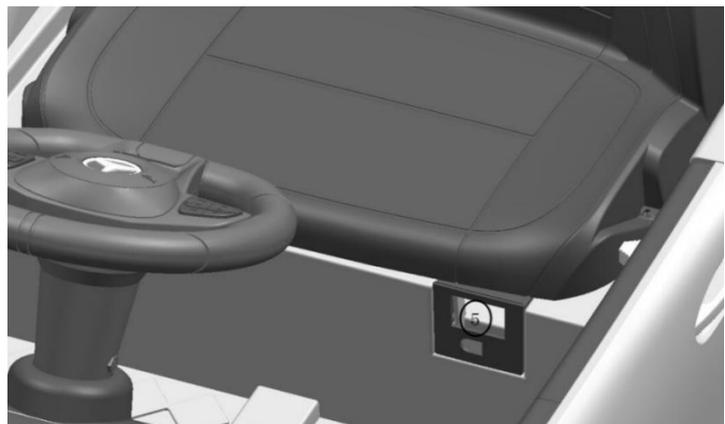
Пожалуйста, расскажите вашему ребенку и его приятелям о следующих правилах безопасности и убедитесь, что они их поняли!

- Убедитесь, что ваш ребенок будет использовать изделие в подходящей для этого среде, такой как детский сад или игровая площадка.
- Обратите внимание, что транспортные средства подходят только для езды по твердым и ровным дорогам. Для обеспечения безопасности запрещается ездить в следующих небезопасных условиях:
  - А Траншеи, ручьи, газоны, склоны и другие неровные поверхности;
  - Б Места, где пролегают дороги, двигаются другие транспортные средства и ходят пешеходы;
  - В Возможно столкновение с препятствием, которое может привести к травме.;
  - Г Прочие небезопасные зоны;
- Избегайте вождения детей в темноте во избежание столкновения с неожиданными препятствиями или несчастных случаев. Ездить только днем или в светлых местах.

- Не использовать изделие во время дождя и снегопада.
- Внимательно проследить, чтобы дети, использующие транспорт, уже достигли допустимого возраста и не превышали максимальную нагрузку.
- Во избежание несчастных случаев, убедитесь в безопасности транспорта до начала использования.
- Не позволяйте детям приближаться к движущемуся транспорту и не допускайте касаний детьми колес.
- Автомобиль оснащен ремнем безопасности, пожалуйста, обратите внимание детей на то, что его нужно использовать для обеспечения безопасности.



## Отображение информации 11



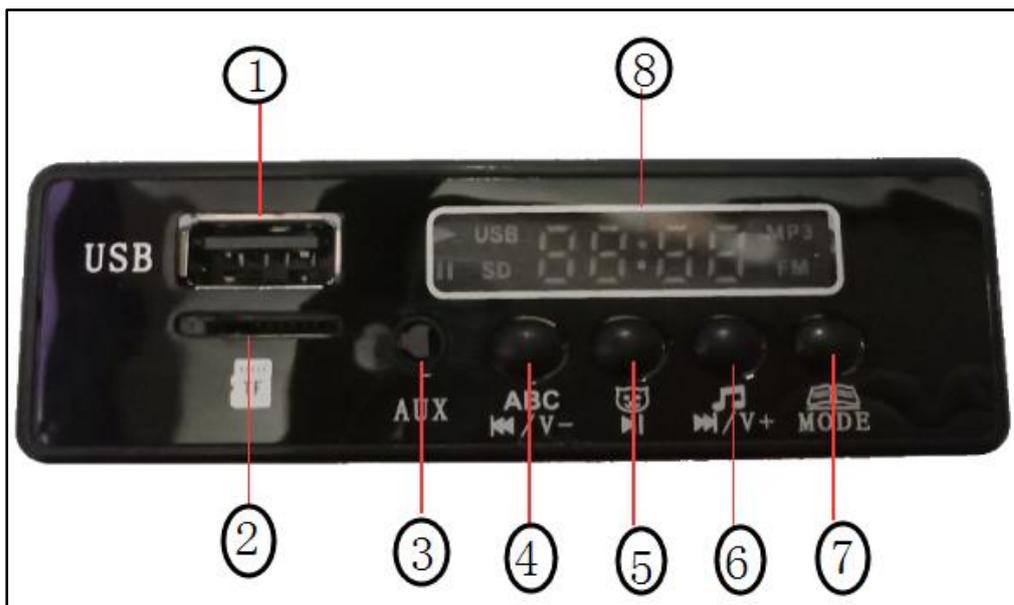
- ① Выключатель питания: включить или выключить питание;
- ② Переключатель вперед / назад: управление направлением движения транспорта вперед или назад;
- ③ USB-плеер: для подробностей см. 12;
- ④ Ножная педаль: нажмите, чтобы автомобиль пришел в движение, уберите ногу с педали, чтобы автомобиль начал медленно тормозить;
- ⑤ Переключатель режима работы / поворота: перевод изделия в рабочее состояние, изделия в состояние педального переключателя; переключить продукт в режим качания, продукт в состояние удаленного качания **[Примечание: дополнительная функция]**



## Предупреждение!

При переключении убедитесь, что автомобиль полностью остановлен, и избегайте повреждения коробки передач и двигателя.

### Сигнал работы USB плеера 12



- ① Интерфейс USB: вставьте разъем USB, подключите источник звука, можете воспроизводить аудио;
- ② Разъем для TF-карты: вставьте TF-карту, можете воспроизводить аудио;
- ③ Интерфейс MP3: через линию передачи данных можно подключать другие устройства и воспроизводить аудио;
- ④ Раннее обучение английскому языку: удерживаете эту клавишу, что уменьшить объем; коснитесь этой клавиши, чтобы воспроизвести ранний этап обучения английскому;
- ⑤ Клавиша паузы: коснитесь этой клавиши, что приостановить воспроизведение аудио;

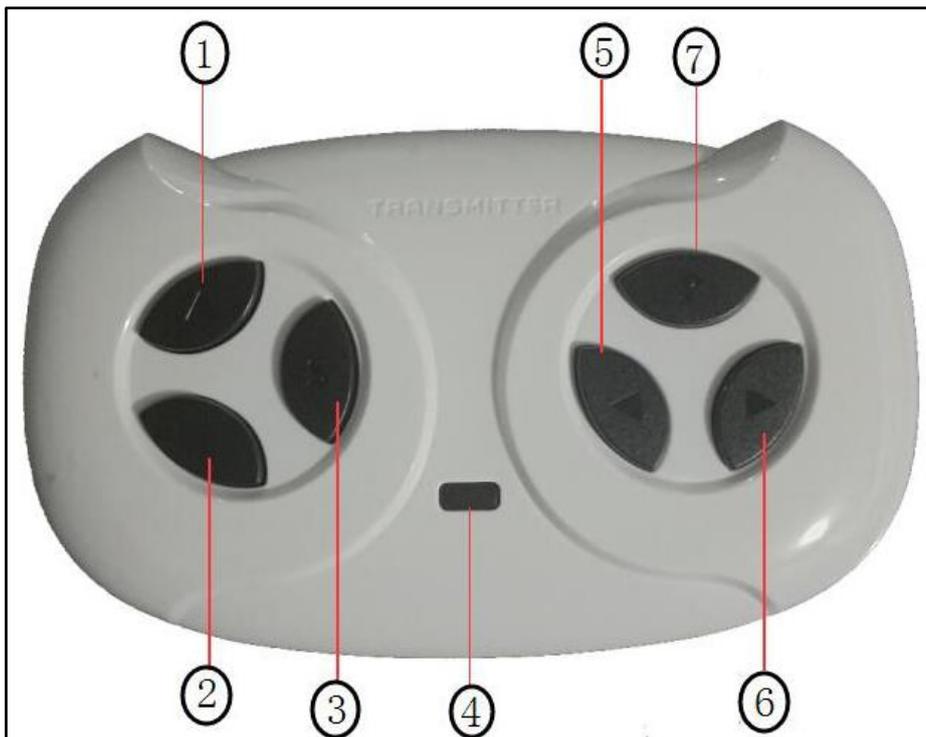
- ⑥ Клавиша громкости / музыки: длительное нажатие на эту клавишу повышает громкость, прикосновение к этой клавише воспроизводит музыку;
- ⑦ Клавиша повествования: коснитесь клавиши, чтобы воспроизвести историю;
- ⑧ Отображение напряжения: значение на дисплее можно использовать для определения того, заряжена ли батарея или нет. (одиночный привод: заряд ниже 6,2 В; двойной привод: заряд ниже 12,5 В)



### Инструкция по эксплуатации руля и использованию его функций:

- A. Клавиша гудка: нажмите на клавишу, чтобы воспроизвести звук гудка;
- B. Клавиша музыки: нажмите эту клавишу, чтобы подать музыкальный звук, повторите операцию, чтобы переключить звук;

## Пульт дистанционного управления 13



### 2.4G Инструкция по удаленному управлению [дополнительная функция]

При первом использовании необходим код, при последующей замене батареи не должна соответствовать коду;

Шаг 1: откройте крышку батарейного отсека на задней панели пульта дистанционного управления и поместите внутрь 2 сухие батареи

Шаг 2: выключите главный переключатель питания автомобиля;

Шаг 3: одновременно нажмите клавишу 1 и 2, (обратите внимание, их нужно удерживать) когда мигает индикатор 4, главный выключатель питания на автомобиле не выключен, индикатор 4 прекратит мигать, когда код будет принят;

**Описание клавиш:** клавиша 3 регулирует скорость, она меняется при каждом нажатии, одна красная точка на индикаторе 4 соответствует низкой скорости, две – средней скорости, три – высокой скорости;

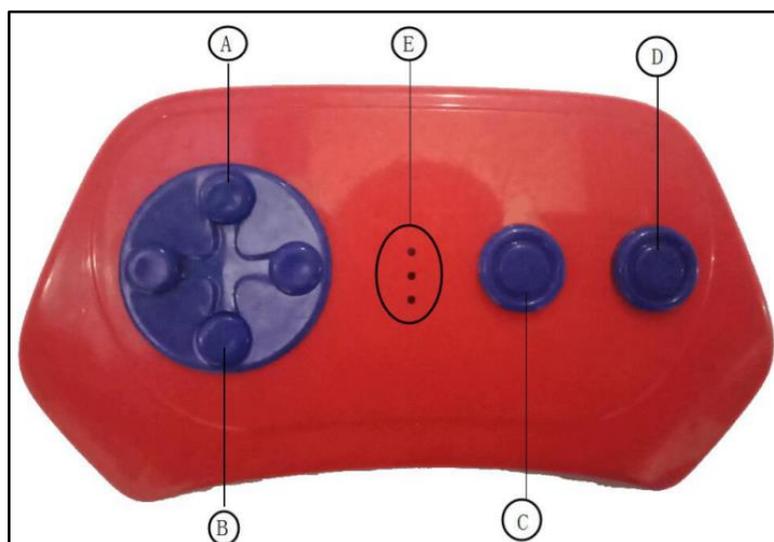
- a. Нажмите клавишу 1 для движения машины вперед;
- b. Нажмите клавишу 2 для движения машины назад;
- c. Нажмите клавишу 3, чтобы отрегулировать скорость.
- d. Нажмите клавишу 5 для поворота машины налево.
- e. Нажмите клавишу 6 для поворота машины направо.
- f. 7 - клавиша тормоза, остановите автомобиль, чтобы зафиксировать состояние тормоза, после того, как красный индикатор начнет мигать, коснитесь контакта состояния тормоза.;

**Это изделие может иметь приоритет дистанционного управления (в зависимости от конфигурации):**

**При использовании пульта дистанционного управления педаль изделия находится в нерабочем состоянии; когда работа пульта дистанционного управления остановлена, можно использовать педаль.**

## Пульт дистанционного управления 14

Описание пульта дистанционного управления 27Гц: [дополнительная функция]



- ① Нажмите клавишу A для движения машины вперед;
- ② Нажмите клавишу B для движения машины назад;
- ③ Нажмите клавишу C для поворота машины влево;
- ④ Нажмите клавишу D для поворота машины вправо;
- ⑤ E - индикатор (загорается красным, когда правильно вставлены две сухие батареи)

[Примечание: в этом изделии нельзя использовать сухие батареи]

[Предупреждение о безопасности батарей] смотри инструкцию на странице 4



**Предупреждение!** Пульт дистанционного управления разрешено использовать

только взрослым, детям запрещено его трогать и играть с ним.

## Примечание перед зарядкой 15



### Предупреждение!

- Это изделие имеет функцию защиты зарядки: во время зарядки автомобиля все функции становятся недоступны!
- Зарядка должна производиться только взрослыми! Дети не должны касаться зарядных устройств и аккумуляторов!



### Предупреждение!

- Предотвращение пожара или поражения электрическим током:
- Разрешено использование только тех зарядных устройств и аккумуляторов, указанных производителем. Использование зарядных устройств и аккумуляторов других марок запрещено, в противном случае возможен пожар и взрыв.
- Не используйте это зарядное устройство и аккумулятор на других продуктах, так как перегрев может привести к пожару и взрыву.
- Не изменяйте структуру проводки изделия без разрешения, так как это может привести к пожару, взрыву и необратимому повреждению изделия.
- Не используйте инструменты для соединения положительного и отрицательного электродов батареи, так как это может привести к пожару и взрыву.
- Всегда держите батарею в сухом месте, не допускайте контакта с пресной или соленой водой.
- Аккумулятор выделяет вредные газы и запахи при зарядке. Курение в непосредственной близости от батареи запрещено, любые пламя или искра могут привести к несчастным случаям, таким как взрыв.
- Транспорт должен заряжаться в хорошо проветриваемых, сухих местах.
- Не включайте батарею и зарядное устройство одновременно.
- Не переворачивайте батарею вверх дном.
- Проверьте зарядное устройство, батарею и вилку перед зарядкой. Если обнаружены какие-либо неполадки, прекратите использование до тех пор, пока они не будут устранены.
- Нагрев батареи - это нормальное явление во время зарядки, но когда температура слишком высока,

нужно проверить величину тока и отсутствие короткого замыкания.

- Аккумулятор должен быть закреплен с помощью пластины. Если автомобиль перевернется, аккумулятор может нанести вред ребенку.
- Если изделие собрано и не используется в течение длительного времени, оно должно полностью заряжаться и разряжаться раз в месяц, чтобы обеспечить срок службы батареи.
- Зарядные устройства и аккумуляторы - это не игрушки, детям запрещено трогать их и играть с ними.

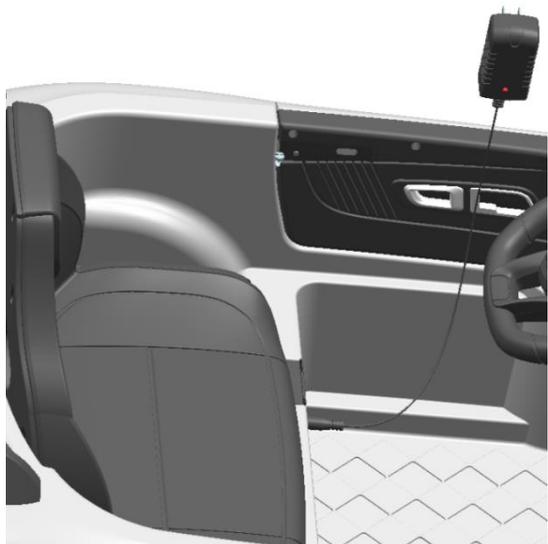
- Зарядные устройства и аккумуляторы - это не игрушки, детям запрещено трогать их и играть с ними.
- Перед первым использованием желательно заряжать машину в течение 4-6 часов, но не более 10.
- Падение скорости машины является следствием разрядки батареи, заряжайте её в срок.
- Оставляйте устройство на зарядке на 8-12 часов, но не более, чем на 20.

## Сигнал заряда 16

- Если устройство не работает, а панель дисплея показывает следующие значения напряжения, пожалуйста, зарядите устройство:

Параметры батареи	Величина напряжения	Состояние батареи
6В 4.5АчХ1 6В 7АчХ1	$\geq 6.6$	Батарея полностью заряжена
	6.5--6.3	Устройство может работать с стандартном режиме
	$\leq 6.2$	Устройство не может быть использовано и батарею необходимо перезарядить
6В 4.5АчХ2    6В 7Ач*2 12В 4.5АчХ1    12В 7АчХ1	$\geq 13.2$	Батарея полностью заряжена
	13.1--12.6	Устройство может работать с стандартном режиме
	$\leq 12.5$	Устройство не может быть использовано и батарею необходимо перезарядить





### **Метод зарядки:**

**(1) Вставьте зарядное устройство в зарядное отверстие под сиденьем (как показано);**

**(2) Подключите зарядное устройство к розетке.**

## **Подключение зарядного устройства к розетке 17**

### **Предохранитель**

Этот продукт оснащен самовосстанавливающимся предохранителем, который автоматически отключает питание на 15-20 секунд при перегрузке или неправильном использовании, а затем перезапускается.

Самовосстанавливающийся предохранитель установлен под сиденьем.

Для предотвращения активации предохранителя:

- Устройство не должно испытывать перегрузок, максимальная грузоподъемность – 25 кг.
- Устройство не должно испытывать высокого трения.
- Не должно допускаться попадание воды или других жидкостей на электрические компоненты, такие как провода, батареи и т.д.
- Не изменяйте систему проводки и структуру этого изделия без соответствующей компетенции.

## Эксплуатация и обслуживание

- Перед использованием, родители должны проверить, чтобы основные детали находились в надлежащем состоянии, батарея, зарядное устройство, проводка, вилка, корпус и другие детали не имели повреждений, шурупы были крепко закручены. Если существует потенциальная угроза здоровью, следует незамедлительно прекратить использование устройства до полной починки.
- Периодически смазывайте металлические части изделия небольшим количеством смазочной жидкости, чтобы предотвратить появление ржавчины.
- Устройство должно находиться вдали от источника огня и избегать длительного освещения. Держите его в ровном положении, не вверх дном. В сырую погоду автомобили должны быть припаркованы в помещении или покрыты брезентом.
- Транспортные средства должны располагаться на расстоянии от горячих предметов, таких как печи и обогреватели, рядом с которыми могут плавиться пластиковые детали. Во время зарядки держитесь подальше от легковоспламеняющихся веществ и не допускайте возгорания.
- Заряжайте устройство после использования в срок, заряд должен производиться только взрослыми. Если вам не нужно заряжать аккумулятор в течение длительного времени, заряжайте его как минимум раз в месяц, чтобы продлить срок службы аккумулятора.
- Для ухода за корпусом автомобиля можно использовать сухую мягкую ткань, а для ухода за пластиковыми деталями вместо мягкой ткани можно использовать тканевую полироль для достижения эффекта отделки поверхности. Не протирайте пластиковые детали химическими растворителями. Не мойте автомобиль водой с мылом. Не используйте устройство в дождливую или снежную погоду. Вода может повредить двигатель, электрическую систему автомобиля и аккумулятор.
- Когда вы прекратите использование устройства, пожалуйста, выключите питание устройства и переведите все переключатели в положение «стоп» или «выключено».
- Не используйте предохранители, которые не соответствуют спецификациям этого продукта.
- Не изменяйте систему проводки и структуру этого изделия без соответствующей компетенции. Ремонтные работы должны проводиться профессионалом, либо под наблюдением техника.

## Выявление неисправностей 18

Вид проблемы	Контрольный вопрос	Решение
Прекращение вращения двигателя	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Произошла реакция предохранителя на короткое замыкание? (устройство предохранителя расположено под сидением)</li> <li>2. Находится ли педаль в хорошем контакте?</li> <li>3. Хорошего ли качества проводка на двигателе?</li> <li>4. Хорошее ли соединение с электродвигателем?</li> <li>5. Начнет ли двигатель вращаться, будучи напрямую присоединен к батарее?</li> </ol>	<p>Да, предохранитель автоматически отключает питание на 15-20 секунд и перезагружается: Нет, проблема в другом</p> <p>Нет, следует починить механизм педали; Да, проблема в другом.</p> <p>Нет, следует лучше присоединить клеммы; Да, проблема в другом.</p> <p>Нет, подключите соответствующий разъем; да, проблема в другом.</p> <p>Если двигатель не начал вращаться, следует его сменить; если двигатель начал вращаться, приводу необходимо профессиональное обслуживание, следует связаться с поставщиком.</p>
Движение вперед и назад .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нажимая на переключатели вперед / назад, используйте мультиметр, чтобы определить, хороший ли контакт?</li> <li>2. Хорошо ли подключена цепь привода к переключателю прямого / обратного хода?</li> </ol>	<p>Нет, следует заменить переключатели; Да, проблема в другом.</p> <p>Нет, присоедините необходимые провода; да, это связано с неисправностью платы управления, обратитесь к поставщику.</p>

Снижение скорости .	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заряд батареи в норме?</li> <li>2. Увеличится ли скорость, если двигатель с коробкой передач будет подключен непосредственно к аккумулятору?</li> </ol>	<p>Нет, следует зарядить батарею; Да, проблема в другом.</p> <p>Да, это связано с неисправностью печатной платы, следует связаться с поставщиком.</p>
Машина движется, но отсутствует звуковое или световое сопровождение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хороший ли переключатель акустики и оптики?</li> <li>2. Убедитесь, что провода и разъем от аккумулятора к передней панели находятся в хорошем состоянии</li> </ol>	<p>Нет, поменяйте переключатель; Да, проблема в другом.</p> <p>Нет, присоедините разъем получше и соедините поврежденный провод.</p>
Колеса вращаются, но машина не движется	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вращаются ли ведущие колеса?</li> <li>2. Проверьте коробку передач, чтобы увидеть не повреждены ли режимы работы</li> </ol>	<p>Да, поставьте машину на ровную поверхность; Нет, проблема в другом.</p> <p>Да, замените коробку передач.</p>
<p>Если вышеуказанные способы устранения неполадок не помогли, пожалуйста, обратитесь к поставщику.</p>		

ISO 9001: 2015

: "ZHEJIANG RUNYIJIA IMPORT AND EXPORT CO., LTD"  
19/F, BLOCK C, WANDA PLAZA, #666 HANGXING ROAD,  
HANGZHOU, ZHEJIANG, P.R.CHINA

help@tommy.ru

141011, 126. E-mail: