

**Детский электромобиль Joy Automatic  
ZP-6058 Dune racer (2 мотора)**

**Инструкция по эксплуатации**



## Содержание

Меры предосторожности .....	3
Особенности сборки электромобиля .....	5
Рабочие характеристики модели .....	9
Плавкий предохранитель и зарядка электромобиля .....	10
Обслуживание электромобиля .....	11
Устранение неисправностей .....	12
Контактная информация .....	13

## Меры предосторожности

- Сборку машины должны выполнять только взрослые.
- Перед использованием электромобиля еще раз проверьте правильность сборки.
- Во избежание травмирования маленькими деталями, игрушку запрещено использовать детям младше 3-х лет.
- При использовании электромобиля дети должны надевать защитный шлем и находиться под присмотром взрослых во избежание несчастных случаев.
- Электромобиль подходит для детей 3-8 лет, превышения максимально допустимой нагрузки на изделие запрещены.
- Электромобиль нужно использовать на ровных участках.
- Запрещается резко переключать направление движения вперед/назад. Сначала необходимо дождаться полной остановки машины.
- Не мойте машину водой и не поливайте ее из шланга в целях предотвращения попадания воды в моторный отсек.
- Взрослые должны регулярно проверять (рекомендуется каждые две недели) провода, вилки, электрику, корпус, системы управления, крепления на предмет исправности. При обнаружении неисправности – изъять машину из эксплуатации до устранения проблемы.
- Замена запчастей должна проводиться взрослыми.
- Избегайте короткого замыкания для предотвращения риска возгорания.
- Запрещено применение предохранителя другой спецификации.
- Используйте только батарею и зарядное устройство, рекомендованное производителем.
- НЕ используйте батарею или зарядное устройство для другого продукта.
- НИКОГДА не изменяйте электрическую схему. Изменения могут стать причиной удара током, пожара или взрыва.
- Избегайте попадания любой жидкости на батарею или ее компоненты.

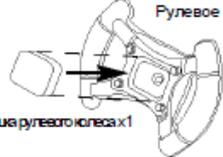
- При зарядке образуются взрывоопасные газы. Не проводите зарядку около источников тепла или воспламеняющихся материалов.
- Заряжайте батарею ТОЛЬКО в хорошо проветриваемом помещении.
- Заряжайте батарею ТОЛЬКО в сухом месте.
- НЕ открывайте батарею, она содержит свинцовую кислоту и другие токсичные и коррозионные вещества.
- Не открывайте зарядное устройство. Открытая электропроводка и схемы внутри корпуса могут причинить удар током.
- Работать с батареей могут ТОЛЬКО взрослые.
- НИКОГДА не позволяйте детям работать с батареей. Она тяжелая и содержит свинцовую кислоту (электролит).
- Не роняйте батарею. Ее можно серьезно повредить или получить травму.
- Перед зарядкой проверьте на наличие повреждений или износа батарею, зарядное устройство, его шнур питания и соединители. НЕ заряжайте батарею при повреждении каких-либо элементов. Проводите замену вышедших из строя компонентов ТОЛЬКО с использованием оригинальных запчастей и комплектующих (от производителя).
- Не позволяйте батарее полностью разряжаться. Заряжайте батарею после каждого использования или раз в месяц, если машина не используется регулярно.
- НЕ заряжайте батарею, если она перевернута.
- Всегда фиксируйте батарею кронштейном. Она может выпасть и травмировать ребенка, если транспортное средство перевернется.
- При обнаружении утечек батареи, избегайте контакта с кислотой, поместите поврежденную батарею в пластиковый пакет.
- При попадании кислоты на кожу или в глаза, промывайте пораженный участок прохладной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу!
- Если вы случайно проглотили кислоту, немедленно выпейте воды, эмульсию магнезии или яичный белок. Никогда не пейте рвотное и не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

# Особенности сборки электромобиля

Инструменты, необходимые для сборки:

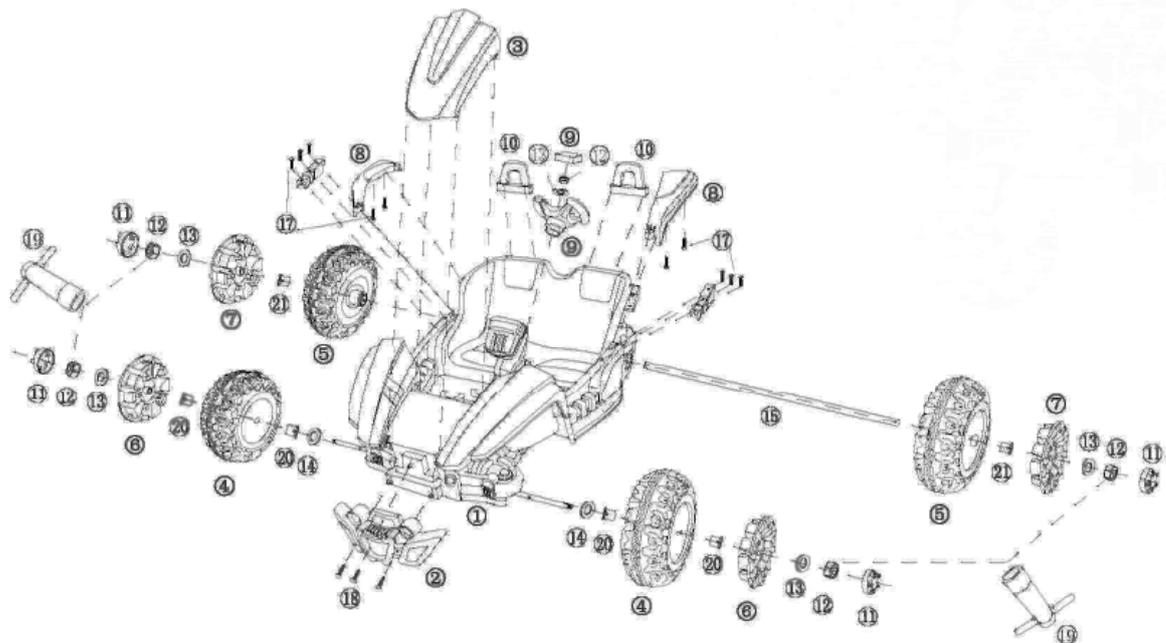
- Крестообразная отвертка
- Разводной ключ
- Пассатижи

## Список запчастей

Основной корпус x 1  ①		Передний бампер x 1  ②		Передний капот x 1  ③	
Переднее колесо x 2  ④		Заднее колесо x 2  ⑤		Колпак переднего колеса x 2  ⑥	
Колпак заднего колеса x 2  ⑦		Левый задний бампер x 1  ⑧		Правый задний бампер x 1  ⑧	
Рулевое колесо  ⑨		Крышка рулевого колеса x 1 		Подголовник x 2  ⑩	
Колпак ступицы x 4  ⑪		Контргайка 10мм x 5  ⑫		Шайба 12мм x 5  ⑬	
Шайба 14мм x 2  ⑭		Задняя ось x 1  ⑮		Барашковый винт x 4  ⑯	
Плоский саморез 4мм x 16мм x 4  ⑰		Круглый саморез 4мм x 16мм x 3  ⑱		Ключ x 2  ⑲	
Прокладка 14мм x 4  ⑳		Прокладка 16мм x 2  ㉑		Поворотный фиксирующий болт 6мм x 16мм x 1 Шайба x 1, контргайка 6мм x 1  ㉒	
Зарядное устройство x 1  ㉓					

## Спецификация

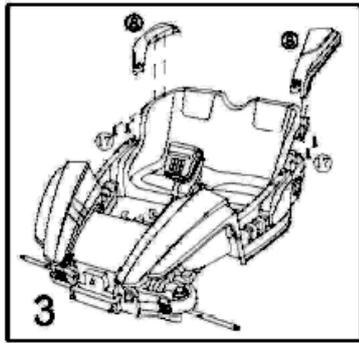
Габариты	133x92x63 см	Тип питания	Зарядка
Возраст пользователя	3-8 лет	Спецификация предохранителя	Автоматический
Ограничения по нагрузке	40 кг	Время зарядки	8-12 ч
Скорость	3 и 6 км/ч	Срок эксплуатации батареи	280-300 циклов заряда
Спецификация батареи	12В, 10АЧ	Спецификация зарядки	15В 1000МА



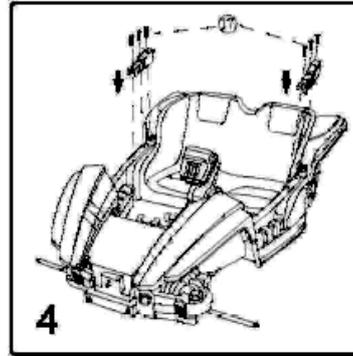
- |  |  |
|--|--|
| 1. Основной корпус-1                                   | 12. Контргайка 10 мм-5   |
| 2. Передний бампер-1                                   | 13. Шайба 12 мм-5  |
| 3. Передняя дверца -1                                  | 14. Шайба 14 мм-2  |
| 4. Переднее колесо-2                                   | 15. Задняя ось - 1   |
| 5. Заднее колесо-2                                     | 16. Винт-барашек-4   |
| 6. Колпак перед. колеса-2                              | 17. 4 мм x 16 мм плоский саморез   |
| 7. Колпак заднего колеса-2                             | 18. 4мм x 16 мм круглый саморез  |
| 8. Левое заднее крыло x 1 и<br>правое заднее крыло x 1 | 19. Гаечный ключ-2   |
| 9. Направляющее колесо-2                               | 20. Прокладка 14мм-4   |
| 10. Подголовник-2                                      | 21. Прокладка 10мм-2   |
| 11. Колпак ступицы-4                                   | 22. 6 мм x 16 мм поворотный<br>фиксирующий болт, шайба 6 мм,<br>контргайка 6мм-1 |

### Сборочные чертежи

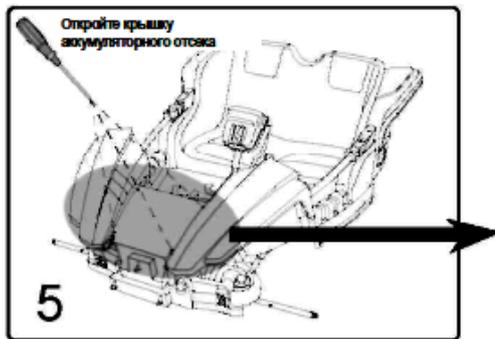
<p style="text-align: center;"><b>1</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>2</b></p>
<p>1. Одна из сторон кронштейна поворотного кулака не соединена. Соедините при помощи поворотного фиксирующего болта 6мм * 16мм, шайбы 6мм и контргайки 6мм (№ запчасти 22).</p>	<p>2. Снимите плоский саморез с верхней части боковой панели для удаления верхней части боковой панели с корпуса.</p>



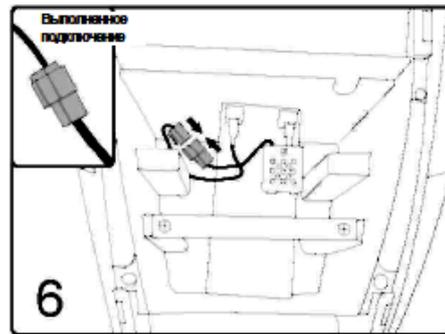
3. Установите задний брызговик согласно рисунку. Убедитесь, что отверстия для болта и шпонки с винтовой нарезкой совпадают, затем при помощи плоских саморезов 4мм\* 16мм (№ запчасти 17) зафиксируйте задний брызговик



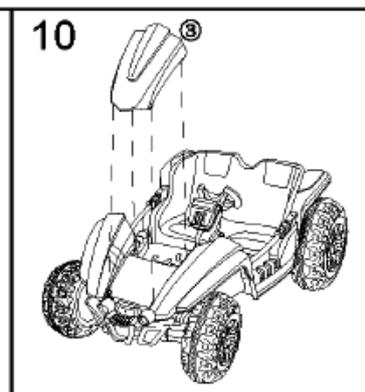
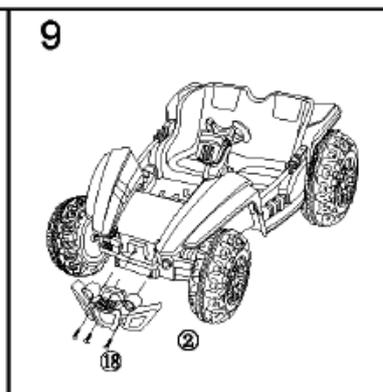
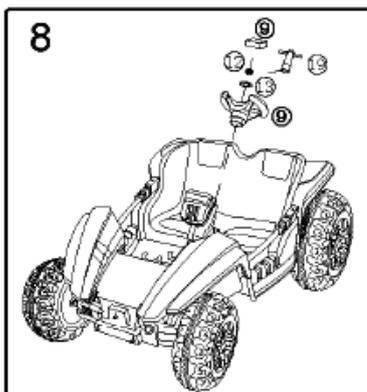
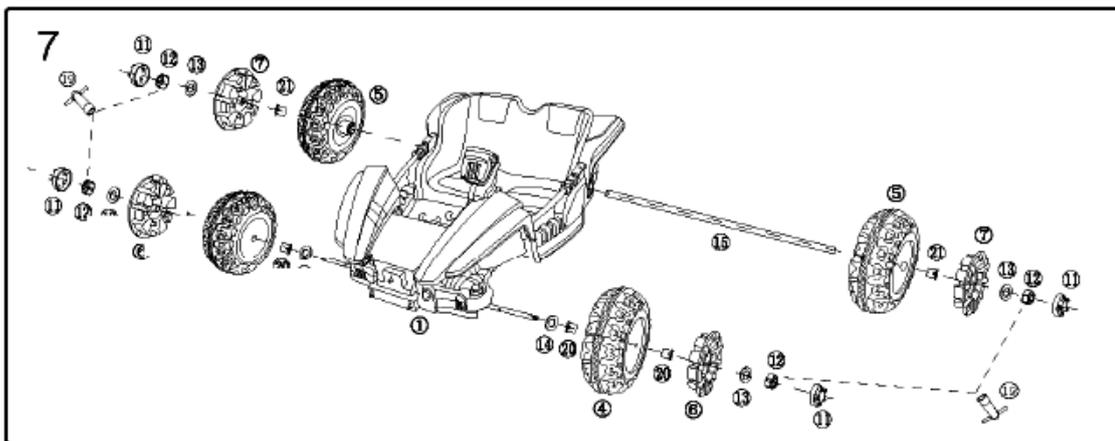
4. Установите верхнюю часть боковой панели обратно и затяните болты для фиксации верхней части боковой панели и боковой планки.



5. Снимите винт для удаления крышки аккумуляторного отсека.



6. Подключите штуцер батареи, затем установите крышку аккумуляторного отсека.



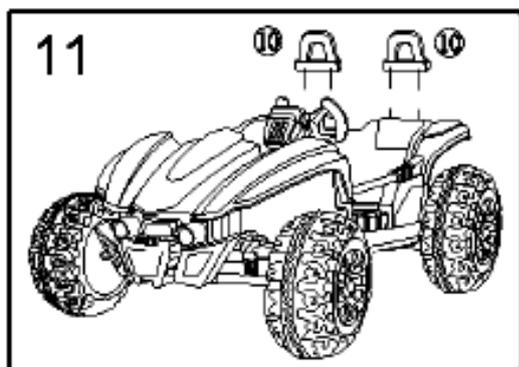
7. Сверяйтесь с рисунком при установке передних и задних колес.

*Примечание* – убедитесь, что приподнятая точка на ободке колеса соответствует просадке на колесе.

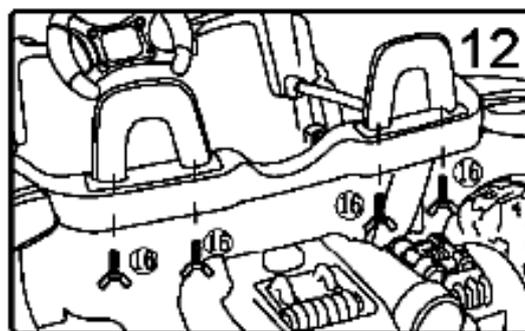
8. Согласно картинке, установите рулевое колесо на рулевую тягу. *Примечание* – убедитесь, что стопорный механизм ограничения направления, расположенный на обеих сторонах рулевой тяги, находится в горизонтальном положении, таким образом рулевое колесо будет правильно установлено на рулевую тягу. Затем установите шайбу 12мм (№ запчасти 13) и контргайку 10мм (№ запчасти 12) на рулевую тягу и при помощи ключа (№ запчасти 19) затяните гайку и установите крышку рулевого колеса (№ запчасти 9) на рулевое колесо.

9. Установите передний бампер на корпус при помощи 3-х плоских саморезов 4мм\*16мм (№ запчасти 18).

10. Установите передний капот, вставьте передний конец в отверстия на крышке аккумуляторного отсека, затем без применения чрезмерных усилий надавите вниз торец переднего капота.



11. Установите подголовник в прямоугольные отверстия позади сидения.



12. установите 4 винта-барашка (№ запчасти 16) для фиксации подголовника.

## Рабочие характеристики модели

- Машина оборудована 2-мя коробками передач: 2 скорости движения вперед и 1 задняя. Рабочая скорость контролируется рычагом управления коробки передач. Нажимая ее вперед, вы будете переключаться с 1-ой скорости на более высокую. Центральное положение рычага управления означает переключение с высокой скорости на пониженную. Нажатие рычага назад включает задний ход на малой скорости.
- Машина также оборудована переключателем ON/OFF, расположенном на приборной панели.
- Переключатель должен быть установлен в положении ON для активации привода. Для запуска электромобиля нажмите рычаг вперед, установив его в положение высокой скорости, и поставьте ногу на педаль акселератора.
- Для остановки электромобиля просто отпустите педаль акселератора, это активирует автоматический тормоз. Машина не оборудована ручным тормозом.
- У представленного электромобиля большой радиус разворота. Во избежание нежелательных столкновений рекомендуется ездить на широких участках, пока ребенок не привыкнет к технике управления.

## Плавкий предохранитель и зарядка электромобиля

- Электромобиль оборудован плавким предохранителем. Его функция – защита электрической схемы изделия. При перегрузке (см. максимально допустимый вес пользователя) или использовании электромобиля на наклонных участках (не рекомендуется), плавкий предохранитель отключит подачу энергии к двигателю и транспортное средство остановится. Плавкий предохранитель восстановится через 2 минуты, и игрушка начнет функционировать в нормальном режиме.
- Входное гнездо для зарядки батареи расположено у основания рулевого колеса.
- Вставьте выходное гнездо зарядного устройства во входное гнездо на вашей машине. Затем вставьте переходник переменного тока/зарядное устройство в стандартную розетку 110В или 220В. Батарея не должна заряжаться более 15 ч при первой зарядке, и не более 8-12 ч после.
- Никогда не позволяйте батарее полностью разряжаться. Всегда ставьте аккумуляторы на зарядку, если транспортное средство подаёт признаки замедленного или нестабильного движения.
- Зарядное устройство должно регулярно проверяться на наличие повреждений шнура, вилки, корпуса и других частей. В случае обнаружения повреждений указанных выше элементов зарядное приспособление не должно эксплуатироваться до устранения проблемы.

## Обслуживание электромобиля

- Взрослые должны регулярно проверять (рекомендуется раз в две недели) провода, вилки, электрику, корпус, системы управления, крепления на предмет их работоспособности. При обнаружении повреждений, запретить ребенку использование игрушки до их устранения.
- Для чистки транспортного средства применяйте мягкую сухую ткань, запрещено использовать воду, мыло или горючее – это приведет к коррозии переключателей и станет причиной их поломки.
- Электромобиль нельзя хранить в местах с высокой температурой, около огня или во влажных помещениях. Продукт нужно накрывать брезентом в дождливую и снежную погоду, если он хранится не в помещении.
- Полностью заряжайте батарею при длительном хранении электромобиля. Затем проводите зарядку каждые 3 месяца – таким образом вы продлите срок ее эксплуатации.
- При прекращении использования игрушки извлеките батарею из машины и установите переключатель в положение "OFF". Отключите питание. Храните батарею в подходящем для этого месте. Не позволяйте детям играть с батареей.
- При проведении техобслуживания не изменяйте схему и структуру электромобиля. Основные запчасти должны обслуживаться специалистами.
- При нестабильной подаче напряжения рекомендуется установить стабилизатор для защиты батареи.

# Устранение неисправностей

## Транспортное средство не заводится:

- Проверьте «плюс» и «минус» на точность соединения.
- Проверьте, чтобы переключатель хода вперед/назад находился в нейтральном положении (среднее положение переключателя – нейтральное).
- Сгорел или соскочил предохранитель.
- Проверьте, включена ли зарядка в зарядное отверстие.
- Ножная педаль или ручная кнопка застряла и не нажимается?
- Возможно, грязь заблокировала колеса.

## Транспортное средство медленно едет:

- Достаточный ли заряд батареи, если да, требуется временная подзарядка.
- Возможно в колесах имеется грязь или посторонние предметы, блокирующие колеса.
- Не перегружено ли транспортное средство?
- Если сломано зарядное устройство – батарея не зарядится.

## Батарея полностью не заряжается:

- Проверьте состояние зарядного устройства. Если при зарядке зарядное устройство нагревается – это нормально.
- Проверьте состояние батареи (осмотрите внимательно все элементы).
- Проверьте прочность соединения зарядного устройства и батареи.

## **Контактная информация**

Мы работаем со всеми регионами РФ, наш офис находится по адресу:

127254, г. Москва, Огородный проезд, дом. 5.

Телефон для связи в Москве: +7 (495) 215-56-50

Звонки из регионов РФ осуществляются БЕСПЛАТНО; тел.: 8 800 333-0-518

Наш сайт: <http://joyautomatic.ru/>

e-mail: [info@joyautomatic.ru](mailto:info@joyautomatic.ru)

Режим работы: пн-чт 10.00-18.00, пятница 10.00-17.00

***Желаем Вам приятных покупок!***