

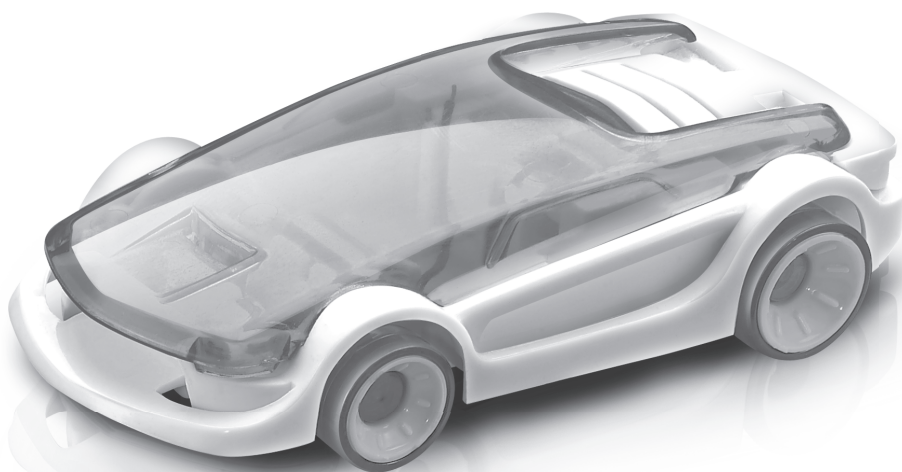


ND PLAY

• СЕРИЯ NDP •



ИНСТРУКЦИЯ



Информация о продукте:

Самостоятельно сконструируй гоночный болид, который работает на соленой воде! Болид приводится в движение при помощи источника энергии, безопасного для окружающей среды. Всего несколько капель соленой воды, добавленных в двигатель, – и болид поедет.

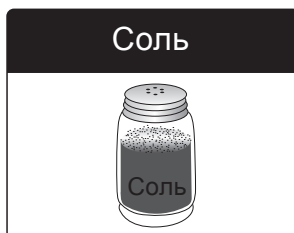
Данный исследовательский набор помогает ребенку развивать творческое мышление и знакомит с технологией получения «зеленой» энергии из возобновляемых источников.

С помощью конструктора ваш ребенок узнает, как при взаимодействии проводников (гальванопары) с солевым раствором вырабатывается электроэнергия.

Игрушка, собранная детьми, не только принесет им массу удовольствия, но и поможет понять основные принципы работы альтернативных источников энергии!

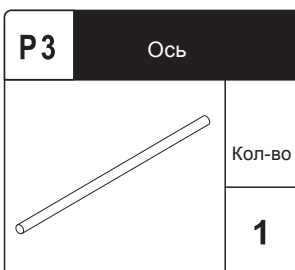
Конструктор создан из экологически чистого, низкоуглеродного сырья по самым передовым технологиям!

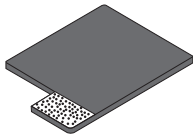
Необходимые инструменты:

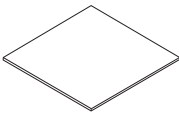


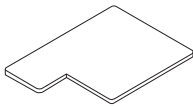
Поскольку в наборе очень много деталей, пожалуйста, следуйте пошаговой инструкции при сборке. Правильный вариант действий изображен на картинках с пометкой «О», неправильный – «Х». Следуйте инструкциям на картинках с пометкой «О», в противном случае, робот может не работать, даже если вам удалось его собрать.

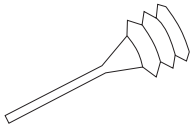
Механические детали:



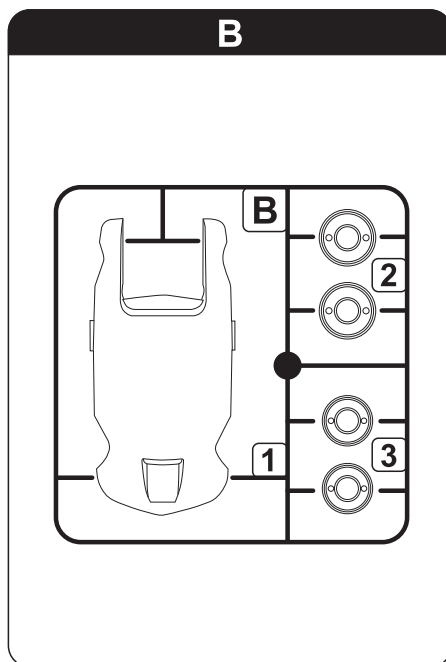
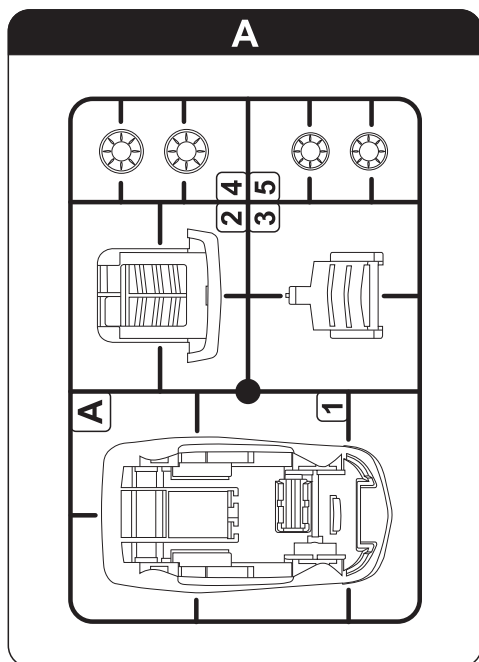
P4	Воздушный катод (Чёрный)
	Кол-во
	2

P5	Нетканый материал
	Кол-во
	4

P6	Магниева́я пластина
	Кол-во
	4

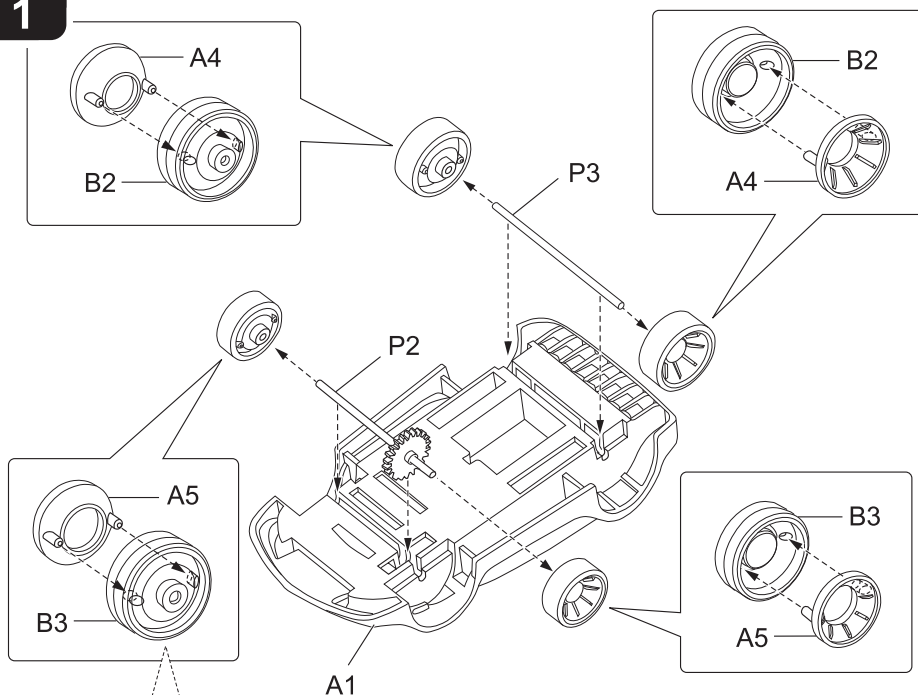
P7	Лейка
	Кол-во
	1

 Пластиковые детали:

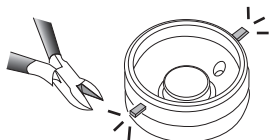


Сборка механических деталей

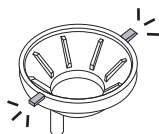
Шаг
1



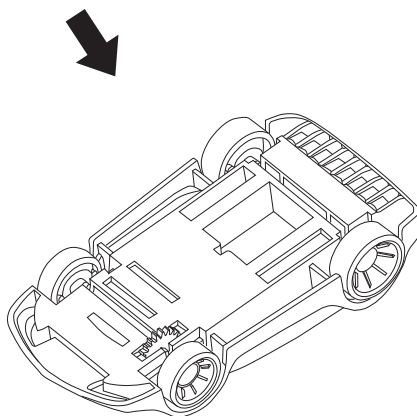
Уберите заусенцы
перед сборкой



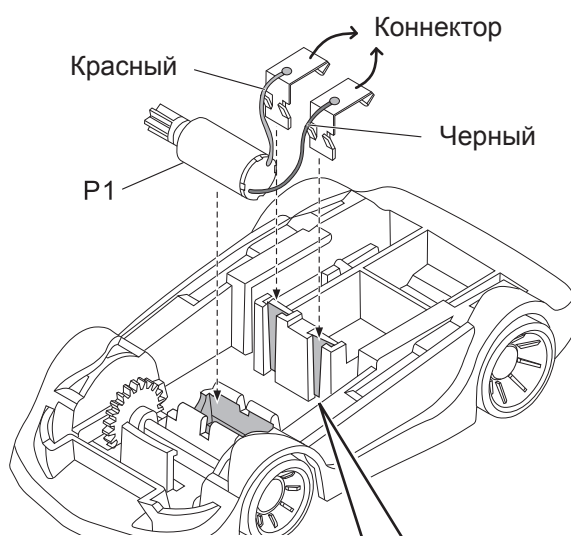
B2 / B3



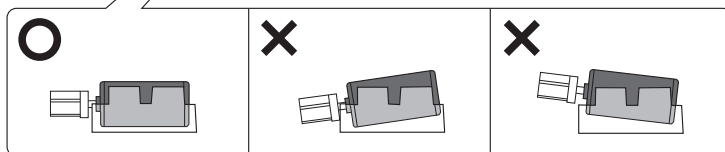
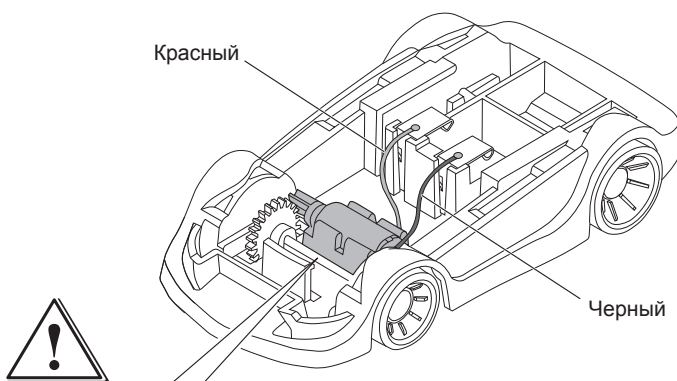
A4 / A5



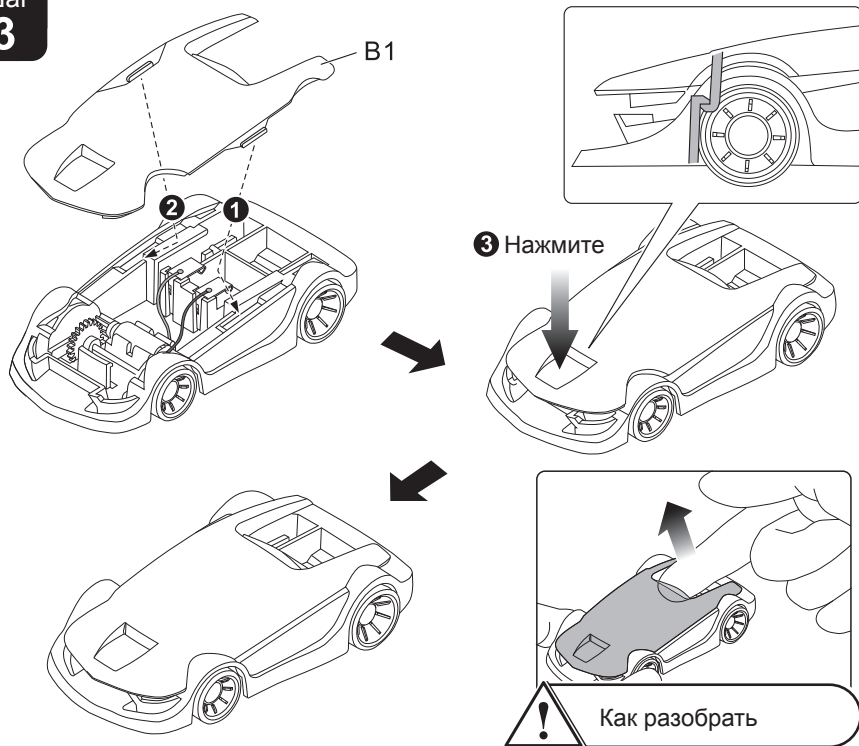
Шаг
2



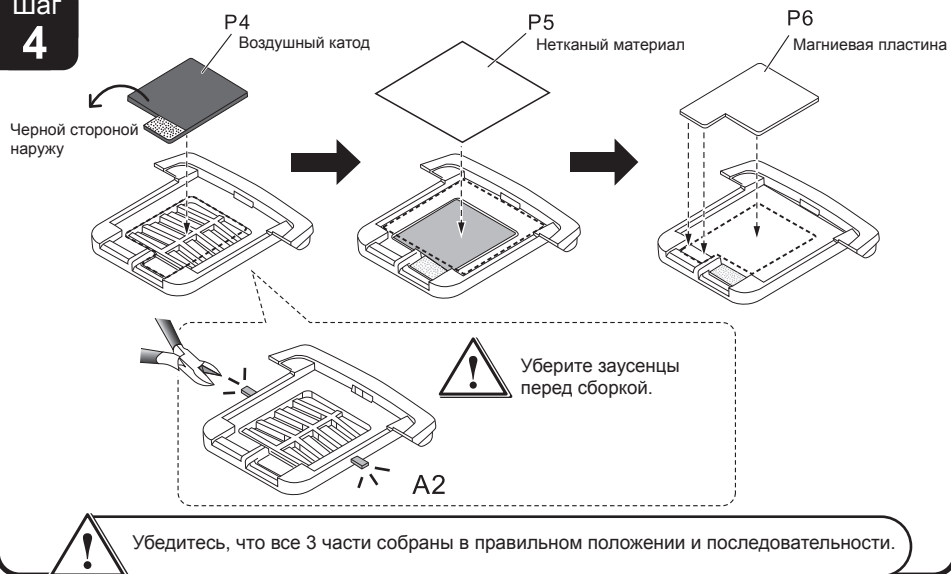
Предупреждение: каждый коннектор должен быть установлен в правильную позицию



Шаг 3

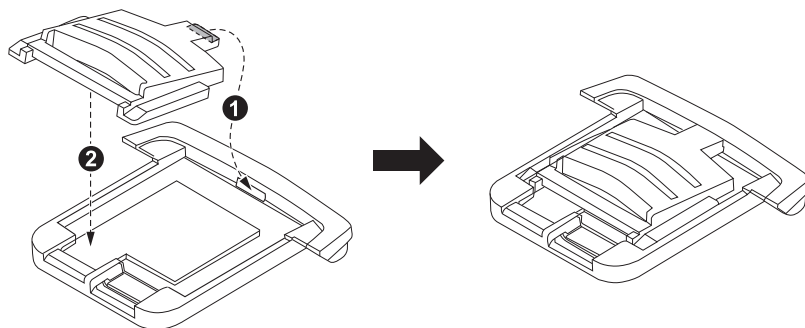


Шаг 4

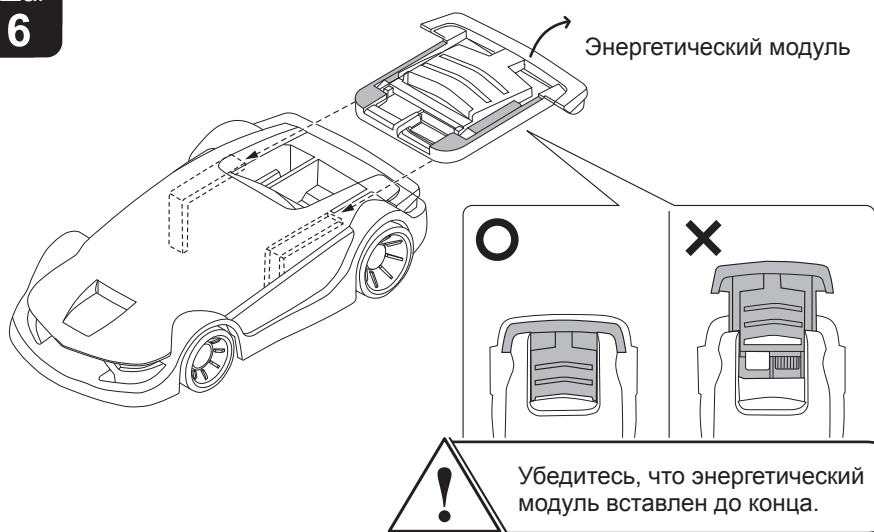


Убедитесь, что все 3 части собраны в правильном положении и последовательности.

Шаг
5

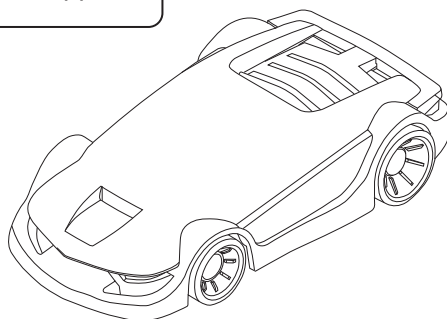


Шаг
6



Шаг
7

Законченный вид





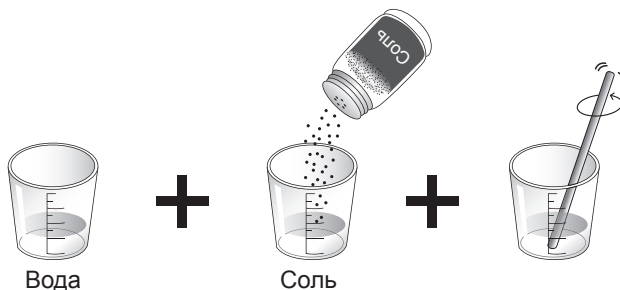
Как это работает:

- Соляной раствор испаряется примерно через 15 минут, болид будет замедляться и остановится. Добавьте ещё немного солёной воды, и он опять начнёт двигаться.
- Каждая магниевая пластина рассчитана на непрерывную работу в течение 4 часов, прежде чем она разрушится.
- Все материалы, используемые в наборе, экологически чистые и безопасные.

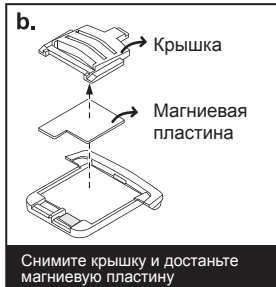
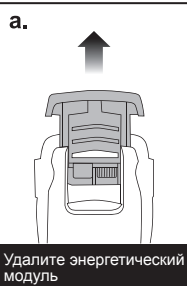


Пожалуйста, внимательно прочтите этот раздел перед началом работы.

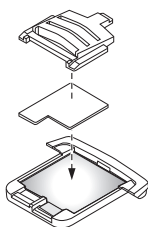
- ❶ Инструкция по изготовлению соляного раствора: добавьте соль в водопроводную или дистиллированную воду в соотношении 1 часть соли к 5 частям воды. Любая пропорция содержания соли в диапазоне от 20% до 99% будет пригодна к использованию, но 20% содержание соли наиболее эффективно.



- ❷ Как заполнить болид раствором солёной воды

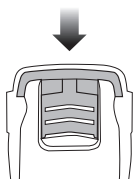


d.



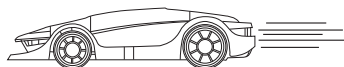
Установите магнитную пластину и крышку

e.



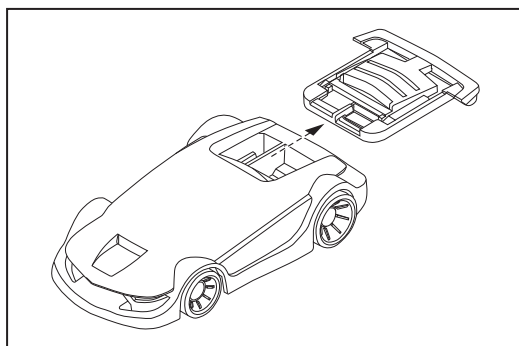
Установите энергетический модуль

f.

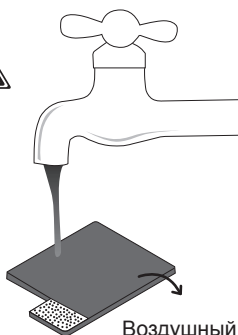


Теперь запустите болид

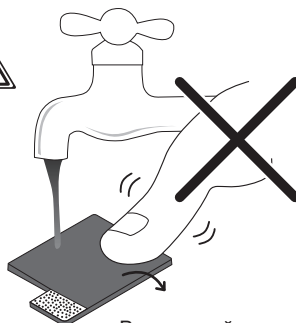
3 Установите болид на ровную поверхность



4 Необходимо промывать энергетический модуль каждый раз после использования. Ополосните воздушный катод под водопроводной водой, протрите поверхность.



Воздушный катод

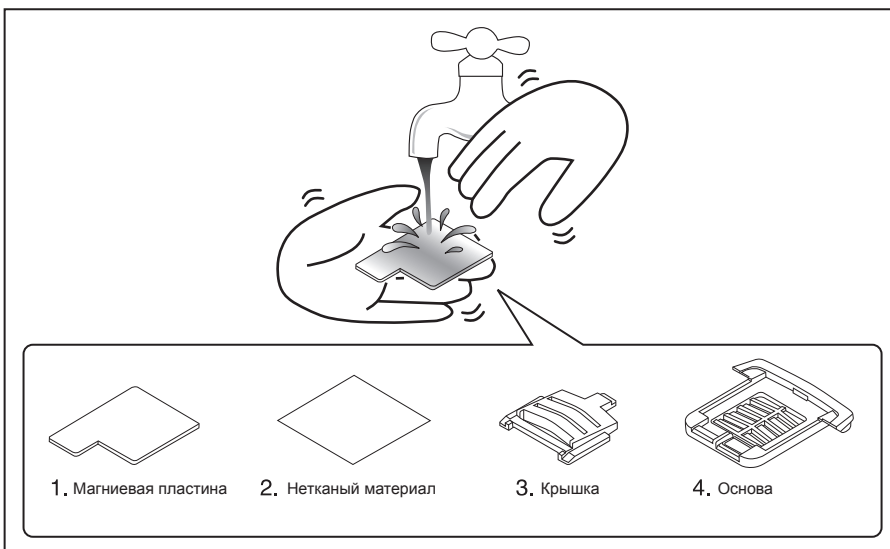


Воздушный катод

- 5 Промойте водой все части, перечисленные ниже. Убедитесь, что на них не осталось соли.

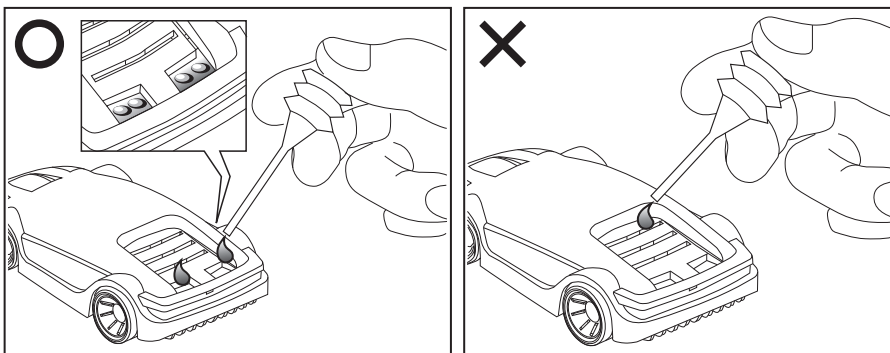
Высушите все части по отдельности.

(ВАЖНО: Если соль останется на магниевой пластине, то это сократит её срок службы)



- 6 Когда болид будет замедляться, капните несколько капель солёной воды, как показано на рисунке слева. Избегайте попадания соляного раствора на клеммы из-за возможного окисления.

(ВНИМАНИЕ: если нетканый материал сухой, разберите энергетический модуль, накапайте из пипетки соленой воды, как показано на рисунке 2с, и подождите несколько минут, пока нетканый материал станет достаточно влажным.)



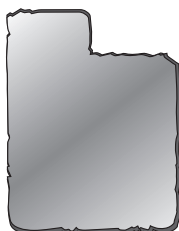
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если болид не работает после добавления солёной воды, то проверьте следующее:

- 1 Убедитесь, что мотор и колёса установлены верно (см.: шаг 1, шаг 5)
- 2 Убедитесь, что энергетический модуль вставлен правильно (см.: шаг 6)
- 3 Замените магниевую пластину, если она повреждена, как показано на рисунке.

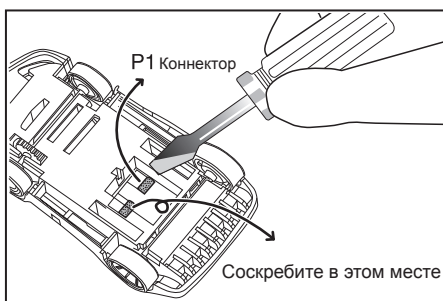
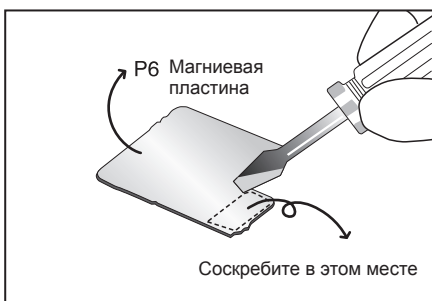


(новая)



(необходимо заменить)

- 4 Убедитесь, что энергетический модуль собран в правильной последовательности: воздушный катод – нетканый материал – магниевая пластина
- 5 Убедитесь, что воздушный катод лежит черной стороной вверх
- 6 Нетканый материал используется как изоляция между воздушным катодом и магниевой пластиной. Убедитесь, что катод и пластина не соприкасаются, иначе будет короткое замыкание.
- 7 Солёная вода легко приводит к окислению, соскребите оксид плоской отверткой с контактов батареи и с магниевой пластины перед повторным использованием, см. рисунок.





ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В соответствии с «Законом о защите прав потребителей» на все товары может быть установлен либо гарантийный срок, либо срок службы.

На роботы и детские познавательные наборы установлен срок службы – 1 год. Гарантийный срок на игрушки производителем не устанавливается.

Срок службы исчисляется со дня передачи товара потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, срок службы исчисляется со дня изготовления товара.

Не принимаются претензии по изделиям:

- При наличии повреждений (сколы, трещины, вмятины, погнутости, поломки и т.п.) Изделия, вызванных прямым или косвенным воздействием механических сил.
- Если дефекты Изделия вызваны химическим, термическим или физическим воздействием агрессивных или нейтральных жидкостей, газов или иных средств, токсических или биологических средств.
- Если ремонт или техническое обслуживание Изделия производились лицами, не уполномоченными на то Изготовителем или его представителем.
- Если дефекты Изделия вызваны действием непреодолимой силы либо действием третьих лиц, которое Изготовитель или его представитель не мог предвидеть, контролировать и предотвратить.

Примечание

Спецификация, комплектация, внешние характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.

Для уточнения характеристик устройства можно обратиться на веб-сайт: <http://www.ndplay.ru/> или к продавцу изделия.



НАПОМИНАНИЯ

1. Не используйте робота рядом с металлическими предметами с острыми краями. Не вставляйте штыри в розетки электрической сети, чтобы не получить удар током.
2. Храните мелкие детали вне досягаемости детей моложе 3 лет.
3. Прочитайте это руководство перед использованием. Дети должны использовать робота под присмотром взрослых.



Утилизация отработавшего электрического и электронного оборудования

Данный символ означает, что в странах Европейского союза этот продукт и все сопутствующие устройства, имеющие такую же маркировку, не могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами и после окончания срока службы должны утилизироваться отдельно.



ВНИМАНИЕ! МЕЛКИЕ ДЕТАЛИ!

Храните мелкие детали вне досягаемости детей моложе 3 лет.

Характеристики товара могут быть изменены без предварительного уведомления. Внешний вид изделий может отличаться.