

ECO-ENGINEERING

МОТОРИЗОВАННЫЙ КВАДРОБОТ

РОДИТЕЛЯМ: внимательно прочтите инструкцию и помогите ребенку разобраться с игрушкой.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ:

Набор и готовое устройство содержат мелкие детали. Беречь от детей младше 3 лет.

ВОПРОСЫ И КОММЕНТАРИИ:
Мы ценим наших клиентов; Ваша удовлетворенность нашим продуктом очень важна для нас. Если у Вас есть вопросы или комментарии, Вам попался бракованный продукт или какая-то деталь отсутствует в наборе, просим Вас связаться с нашим дистрибутором в РФ:
e-mail: dealer@mpitoys.ru, тел.: +7 (495) 66-808-20, веб-сайт: www.mpitoys.ru.

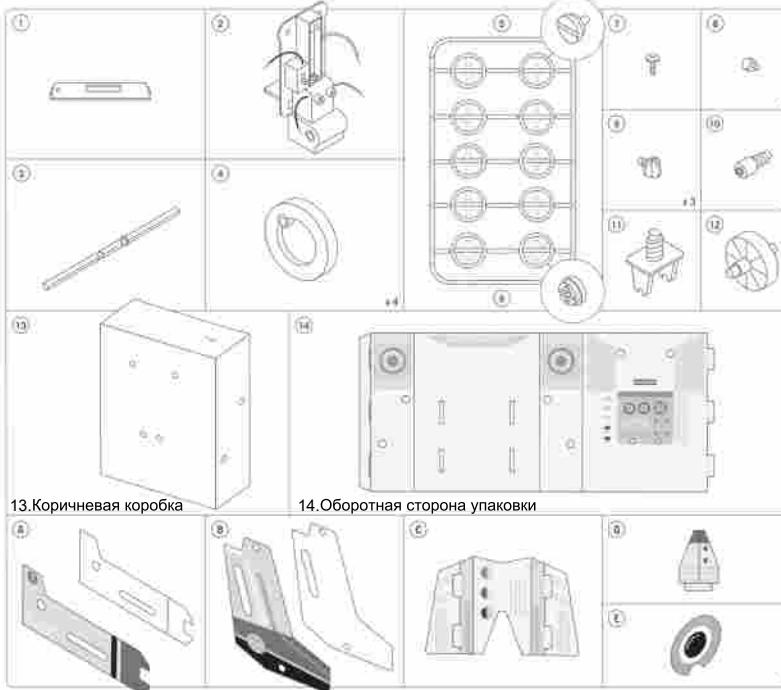
A. БЕЗОПАСНОСТЬ

- Перед началом сборки внимательно ознакомьтесь с инструкцией.
- Играйте только под наблюдением взрослых. Может понадобиться их помощь.
- Набор предназначен для детей от 5 лет.
- Набор и готовое устройство содержат мелкие детали. Беречь от детей младше 3 лет.
- Устанавливайте батареи только после того, как устройство полностью собрано. Требуется наблюдение взрослых!

B. ИНФОРМАЦИЯ О БАТАРЕЙКАХ

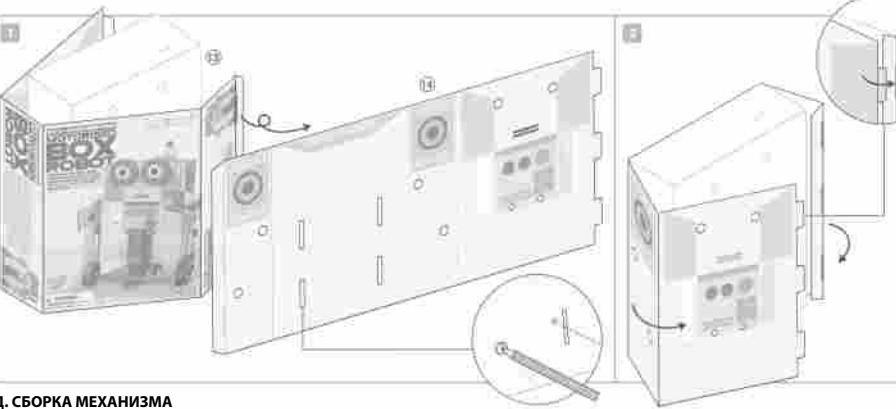
- Требуется одна батарейка типа «AAA» (необходимо приобрести отдельно).
- Для наилучшего результата всегда используй новые батарейки.
- При установке батарейки соблюдай полярность.
- Вынимай батарейки из устройства в перерывах между использованием.
- Чтобы избежать повреждений, вынимай использованные батарейки из устройства.
- Перезаряжаемые батарейки аккумуляторного типа необходимо вынимать из устройства перед перезарядкой.
- Перезаряжай батарейки аккумуляторного типа только под наблюдением взрослых.
- Перед включением убедись, что разъем питания в батарее не получил короткое замыкание.
- Не пытайся перезаряжать одноразовые батарейки.

C. СОСТАВ

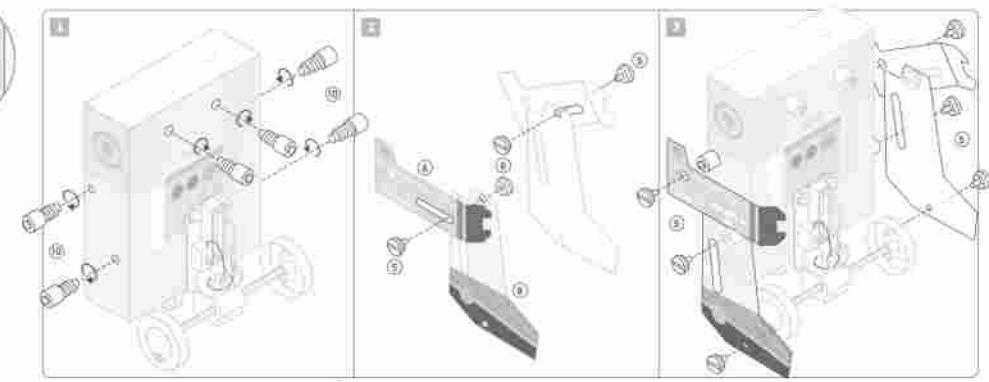


Также потребуются (не входят в набор): 1 батарейка типа «AAA», крестовая отвертка.

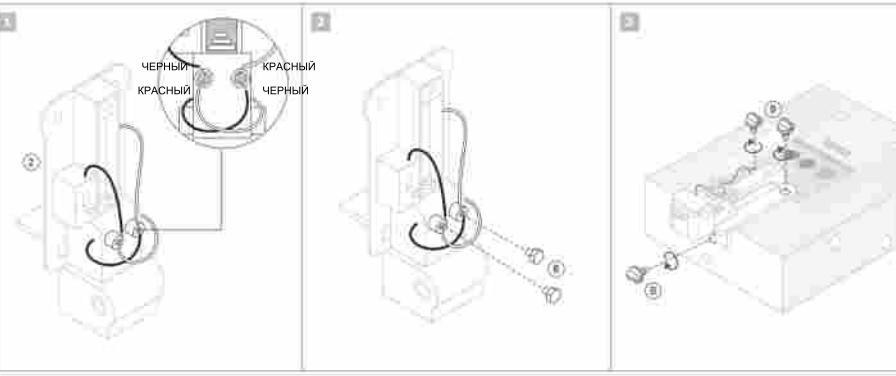
Г. СБОРКА КОРОБКИ



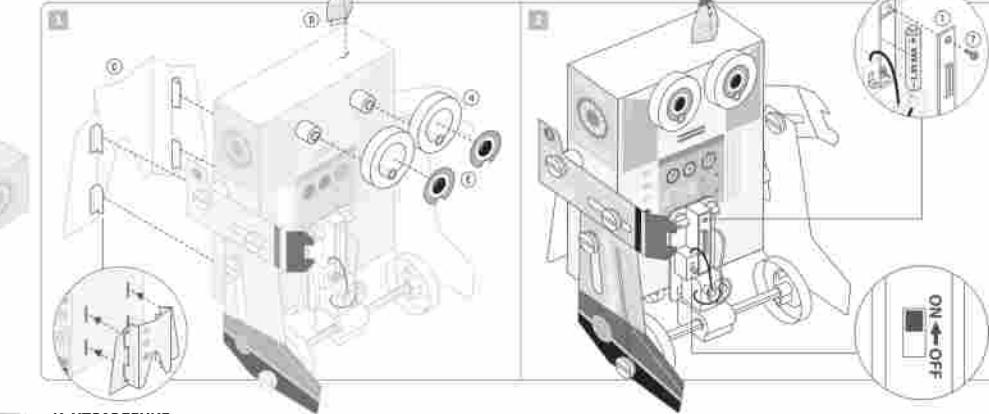
Ж. СБОРКА РУК И НОГ



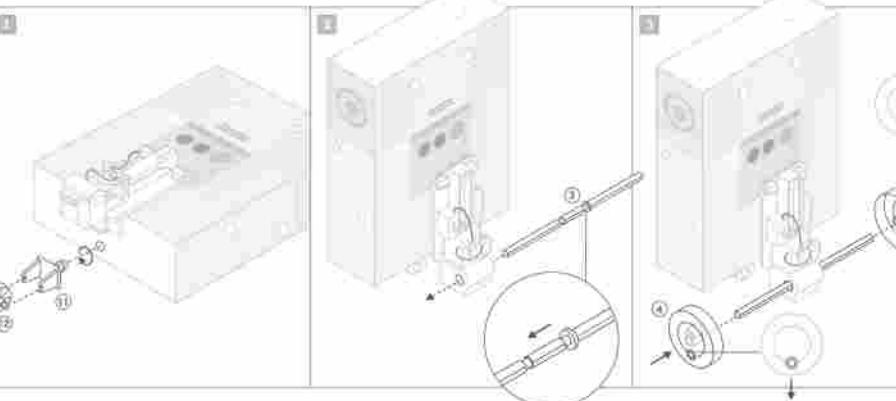
Д. СБОРКА МЕХАНИЗМА



З. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ СБОРКА



Е. СБОРКА КОЛЕС



И. УПРАВЛЕНИЕ

- Проверь правильность соединения механических частей.
- Вставь батарейку согласно инструкции и включи робота.
- Робот начнет шагать вперед, размахивая руками вверх и вниз.

К. ЧТО-ТО ПОШЛО НЕ ТАК?

- Если робот замедляет движение или останавливается, немедленно выключи его и проверь правильность подсоединения всех металлических частей.
- Убедись, что колеса подсоединенны в правильном положении, как показано на рисунке.
- Проверь, что все соединительные элементы плотно прилегают к коробке.
- Убедись, что руки и ноги свободно сидят на зубцах и могут двигаться.
- Убедись, что батарейка новая и правильно установлена в устройство.
- Проверь правильность соединения проводов. Они должны соприкасаться с разъемами и быть закреплены крышками.
- Если робот движется назад, переподсоедини провода, как показано на рисунке.

Л. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Когда робот включается, внутри него образуется электрическая цепь, которая соединяет батарейки с моторчиком в корпусе. Электрическая энергия движется из батарейки в моторчик, который преобразует ее в крутящуюся механическую силу. Ось мотора вращается очень быстро, но его мощность невелика; сам по себе он не сможет привести робота в движение. Внутри корпуса мотор поворачивает систему шестеренок, которые замедляют его движение и повышают мощность мотора. Коробка передач используется в большинстве современных автомобилей для превращения скорости в мощность.
- Главная ось робота вращается. Два больших колеса и ноги робота связаны с колесами двумя зубцами. Зубцы закреплены на противоположных сторонах: когда один зубец двигается вниз, другой идет вверх, создавая шагающее движение.
- Каждая нога соединена с одной из рук, поэтому когда ноги двигаются, движения передаются рукам, и они тоже передвигаются. Такой тип движения называется «цепление». Рука прикреплена к корпусу с помощью зубца, который действует как рычаг, поэтому она может слегка поворачиваться относительно корпуса. Рычаги и цепления — важные элементы, которые встречаются во многих механизмах.