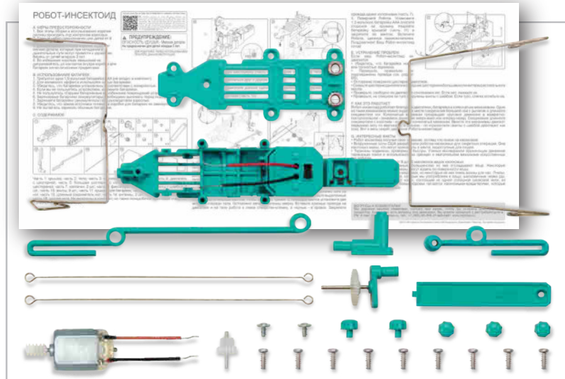
KidzRobotix™

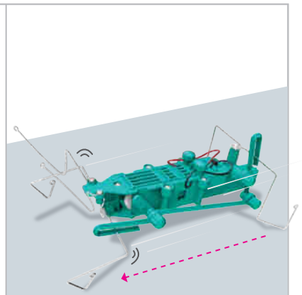
РОБОТ-ИНСЕКТОИД

Соберите робота-инсектоида! Узнайте, какие механизмы приводят его в движение. Умеет ползать, сгибаться и ходить!

15cm



Содержит иллюстрированную инструкцию. Чтобы увидеть инструкции на других языках, просканируйте QR-код. Вам также потребуются (не входят в набор): маленькая крестовая отвертка, 1 батарейка типа AAA.



Положите его на ровную поверхность и посмотрите, как инсектоид ползает…

Внимание: для детей старше 8 лет.
Содержит мелкие детали: не давайте детям младше 3 лет. Играйте под наблюдением взрослых. Перед использованием прочитайте инструкцию и соблюдайте её.
Цвета и состав продукта могут отличаться от иллюстрации. Сделано в Китае.
Родителям: внимательно прочитайте инструкцию и помогите ребенку разобраться с игрушкой.

4 LDPE

0-3 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

20 PAP

EAC

Изготовитель: «4M INDUSTRIAL DEVELOPMENT LIMITED», («4M ИНДАСТРИАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЛИМИТЕД»)
Адрес: Suite 2104-8, Shui On Centre, 6-8 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong (Шуит 2104-8, Шуи Он Сентер, 6-8 Арбор Роуд, Ванчай, Гонконг, Китай)
Импортер и уполномоченная организация: ООО "Арт-тойз", Россия, 192238, Санкт-Петербург, ул. Бухарестская, д. 72, корп. 1, лит. А, пом. 33Н.
Соответствует ТР ТС 008/2011 «О безопасности игрушек».
Соответствует ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки».
Условия хранения: хранить в сухом месте вдали от источников открытого огня. Избегайте длительного воздействия высокой влажности и прямых солнечных лучей. Дата производства: см. на упаковке. Срок годности 3 года

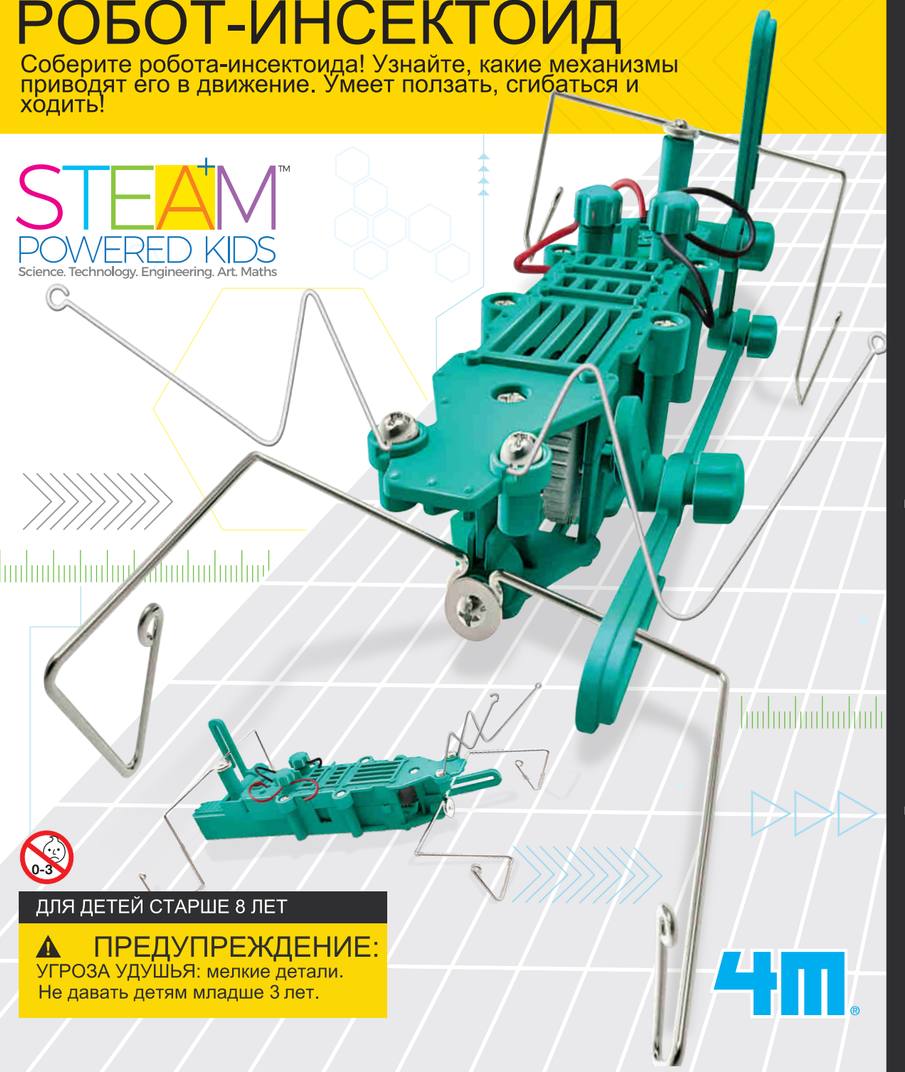
©2014-2018 ВСЕ ПРАВА ПРИНАДЛЕЖАТ 4M ИНДАСТРИАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЛИМИТЕД. STEAM POWERED KIDS - ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА КОМПАНИИ 4M ИНДАСТРИАЛ ДЕВЕЛОПМЕНТ ЛИМИТЕД. САЙТ: WWW.4M-MND.COM ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА: INFODESK@4M-MND.COM
АДРЕС: 2104, ШУИ ОН СЕНТЕР, АРБОР РОУД, ГОНКОНГ.

АРТИКУЛ:00-03367
4 893156 033673
Дата производства: 15/04/2019
50-03567/ART 1900313

KidzRobotix™
РОБОТ-ИНСЕКТОИД
Соберите робота-инсектоида! Узнайте, какие механизмы приводят его в движение. Умеет ползать, сгибаться и ходить!

KidzRobotix™
РОБОТ-ИНСЕКТОИД
Соберите робота-инсектоида! Узнайте, какие механизмы приводят его в движение. Умеет ползать, сгибаться и ходить!

STEAM+™ POWERED KIDS
Science. Technology. Engineering. Art. Maths



0-3

ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕ 8 ЛЕТ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
УГРОЗА УДУШЬЯ: мелкие детали.
Не давать детям младше 3 лет.

4m

РОБОТ-ИНСЕКТОИД

PLEASE SCAN THE QR CODE FOR VIEWING MULTI-LANGUAGE INSTRUCTIONS.

FR. Veuillez scanner le code QR pour afficher les instructions multilingues pour ce kit. **DE.** Bitte scanne den QR-Code, um die mehrsprachige Anleitung für dieses Set anzusehen. **NL.** Scan de QR-code om de instructies voor deze set in verschillende talen te bekijken. **IT.** Scansiona il codice QR per visualizzare le istruzioni multi-lingua per questo kit. **ES.** Escanee el código QR para ver instrucciones en varios idiomas para este kit. **JA.** QRコードをスキャンして、本キットの多言語説明書をご覧ください。

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ - Мелкие детали.
Не предназначен для детей младше 3 лет.

ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ: ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЧТИТЕ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ.

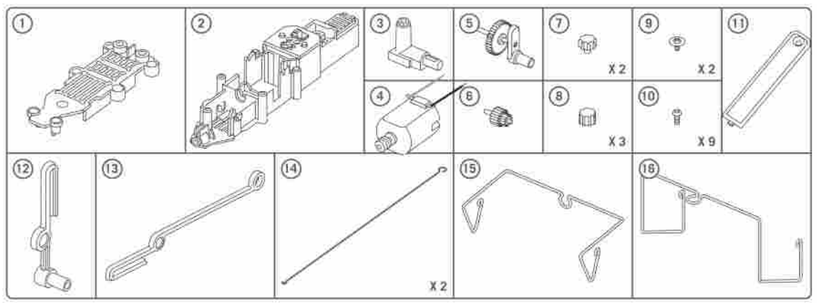
A. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

1. Все этапы сборки и использование изделия должны проходить под контролем взрослых.
2. Данный набор предназначен для детей от 8 лет.
3. Данный набор и готовое изделие содержат мелкие детали, которые при попадании в дыхательные пути могут привести к удушению. Беречь от детей младше 3 лет.
4. Во избежание коротких замыканий не дотрагивайтесь до контактов внутри коробки для батареек металлическими предметами.

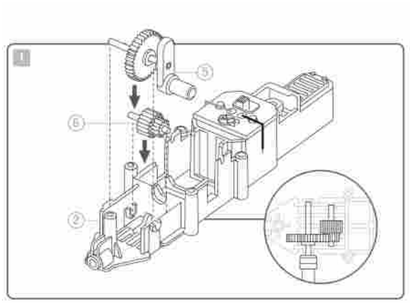
B. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БАТАРЕЕК

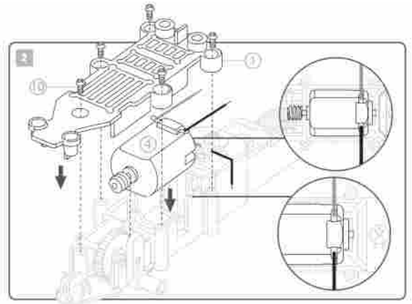
1. Требуется одна 1,5-вольтная батарейка AAA (не входит в комплект).
2. Для желаемого эффекта используйте новые батарейки.
3. Убедитесь, что батарейки установлены в соответствии с полярностью.
4. Если вы не пользуетесь устройством, извлеките батарейки.
5. Не пользуйтесь старыми батарейками во избежание повреждений устройства.
6. Заряжаемые батарейки (аккумуляторы) необходимо вынимать перед подзарядкой.
7. Заряжайте батарейки (аккумуляторы) под руководством взрослых.
8. Убедитесь, что зажим источника питания в коробке для батареек не замкнуло.
9. Не пытайтесь заряжать обычные батарейки.

C. СОДЕРЖИМОЕ

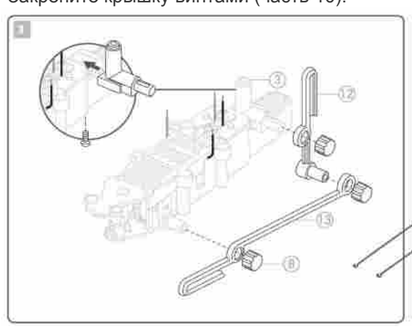


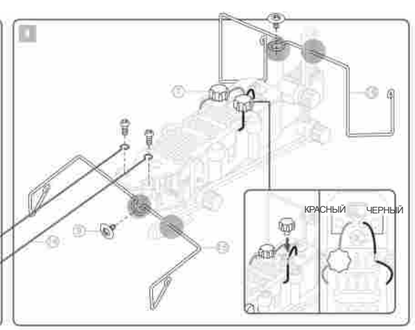
Часть 1: крышка; часть 2: тело; часть 3: крепление соединителей ног; часть 4: двигатель с шестерней; часть 5: большая шестерня с коленчатым рычагом; часть 6: маленькая шестеренка; часть 7: колпачки, 2 шт.; часть 8: фиксаторы, 3 шт.; часть 9: винты с шайбой, 2 шт.; часть 10: винты, 9 шт.; часть 11: крышка для батареек; часть 12: короткий соединитель ног; часть 13: длинный соединитель ног; часть 14: антенны, 2 шт.; часть 15: передняя нога; часть 16: задняя нога. Не включены в комплект, но также понадобятся: крестовая отвертка, 1,5-вольтная батарейка AAA.



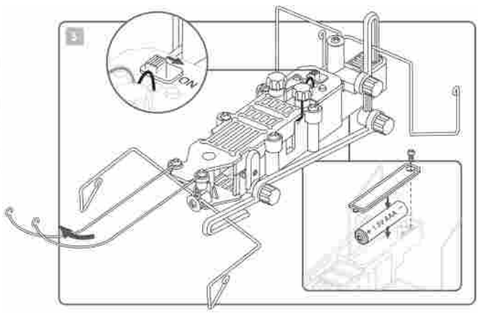


1. Вставьте маленькую шестеренку (часть 6) в переднее углубление тела (часть 2), как показано на рисунке. Установите большую шестерню с рычагом (часть 5) рядом с маленькой. Шестерни должны сцепляться друг с другом.
2. Вставьте двигатель (часть 4) в среднее углубление тела (часть 2), как показано на рисунке. Шестерня двигателя должна сцепляться с маленькой шестерней. Смажьте все три шестерни растительным маслом. Накройте шестерни и двигатель крышкой (часть 1). Закрепите крышку винтами (часть 10).





3. Вставьте крепление соединителей ног (часть 3) в пазы в задней части тела. Поверните тело и закрутите винт на внутренней стороне коробки для батареек, чтобы зафиксировать крепление. Затем вставьте короткий соединитель ног (часть 12) в штырь на креплении. Далее вставьте длинный соединитель ног (часть 13) в штыри на коротком соединителе и на теле, как показано на рисунке. Скрепите конструкцию тремя фиксаторами (часть 8).
4. Проденьте переднюю ногу (часть 15) через переднюю дугу длинного соединителя. Вставьте колечко ноги в штырь спереди тела. Закрепите ногу винтом с шайбой (часть 9). Затем проденьте заднюю ногу (часть 16) через короткий соединитель. Наденьте колечко ноги на штырь-цилиндр в задней части тела. Закрепите ногу винтом с шайбой. Смажьте выделенные области растительным маслом, чтобы избежать трения. С помощью винтов установите две антенны спереди тела. Осторожно загните антенны кверху. Вставьте красные провода на двигателе и на теле робота в левое отверстие-клемму, а черные - в правое. Закрепите провода двумя колпачками (часть 7).
5. Поверните Робота. Установите 1,5-вольтную батарейку AAA плоской стороной на пружину. Накройте батарейку крышкой (часть 11) и закрепите ее винтом. Включите Робота, щелкнув переключателем. Поздравляем! Ваш Робот-инсектоид готов!



E. УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

Если ваш Робот-инсектоид не двигается:
- Убедитесь, что батарейка новая или полностью заряжена.
- Проверьте, правильно ли подсоединены провода (см. раздел D5).
- Осторожно поверните шестерню двигателя.
- Смажьте шестерню двигателя и соседние шестерни небольшим количеством растительного масла.
- Проверьте, свободно ли двигаются сочленения ног. Если нет, смажьте их.
- Проверьте, не слишком ли туго закручены винты с шайбой. Если туго, слегка ослабьте их.

F. КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Робот-инсектоид работает благодаря двигателю, батарейке и коленчатым механизмам. Один из таких механизмов можно видеть в месте соединения большой оси с рычагом и длинного соединителя ног. Коленчатый механизм превращает круговое движение в возвратно-поступательное - линейное движение вверх-вниз или вперед-назад. Соединение длинного соединителя с коротким - еще один коленчатый механизм. Вместе эти механизмы двигают переднюю ногу по вертикали, а заднюю - по горизонтали (винты с шайбой действуют как оси). Вот и весь секрет движения Робота-инсектоида!

G. ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Робот-инсектоид получил свое название, потому что похож на насекомое.
- Вооруженные силы США разработали роботов-насекомых для секретных операций. Они настолько малы, что могут проникнуть в места, недоступные для людей.
- Тараканы подвижны, проворны и быстры. Ученые исследовали пружинящие движения тараканьих лапок и использовали их принцип в хватательном механизме искусственных рук роботов.
- Считается, что на Земле от 6 до 10 миллионов видов насекомых.
- Насекомые - холоднокровные, большинство из них откладывают яйца. Некоторые насекомые, например, водомеры, могут ходить по поверхности воды.

Насекомые могут показаться мерзкими, но некоторые из них очень важны для нас. Пчелы, например, опыляют растения, которые мы употребляем в пищу; шелковичные черви (да, это тоже насекомые!) плетут кокон, состоящий из одной сплошной шелковой нити, из которой получают шелк; а божьи коровки питаются насекомыми-вредителями, которые портят растения у вас в саду.

ВОПРОСЫ И КОММЕНТАРИИ
Мы дорожим нашими клиентами, поэтому нам важно, чтобы Вы остались довольны этим продуктом. Если у Вас есть вопросы или замечания, Вы можете связаться с дистрибьютором в РФ: e-mail: dealer@mpitoys.ru, тел.: +7 (495) 66-808-20 веб-сайт: www.mpitoys.ru

©2014 4M Industrial Development Limited (4M Индастриал Девелопмент Лимитед). Все права защищены.