

МОТОРИЗОВАНИЙ РОБОТ-КОРОБКА

! Увага:
РИЗИК ЗАДУХИ –
Маленькі деталі.
Не призначено для дітей
до 3-х років.

Батькам:

Прочитайте всі інструкції, перш ніж допомагати дітям

А. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

1. Допомога і нагляд дорослих необхідні весь час.
2. Цей комплект призначений для дітей від 8 років. Всі пов'язані з проектом побудови та операції повинні виконуватися під наглядом дорослих.
3. Цей комплект і готовий продукт містять дрібні деталі, які можуть становити небезпеку задухи при необережному використанні. Зберігати в недоступному для дітей віком до 3 років місці.
4. Щоб уникнути можливих коротких замикань ніколи не торкайтеся контактів усередині батарейного відсіку металевими предметами.
5. Переконайтеся, що вимикач вимкнений при встановленні/заміні батарей

Б. ВИКОРИСТАННЯ БАТАРЕЙ

1. Потрібні дві батареї 1,5 В ААА (не входять до комплекту).
2. Для кращих результатів завжди використовуйте нові батареї.
3. Переконайтеся, що батареї вставлені правильно.
4. Видаляйте батареї з набору, якщо вони не використовуються.
5. Відразу ж замінійте старі батареї, щоб уникнути можливої поломки набору.
6. Акумулятори повинні віддалятися з набору перед їх зарядкою.
7. Акумулятори повинні заряджатися під наглядом дорослих.
8. Переконайтеся, що контакти живлення в батарейному відсіку не закорочені.
9. Не намагайтеся заряджати батареї, що не можуть заряджатися.
10. Не змішуйте старі і нові батареї.
11. Не змішуйте лужні, стандартні (вуглець-цинк) батареї або акумулятори (Ni-Cd).

В. ДІЯ

1. Переконайтеся, що всі механічні частини встановлено правильно.
2. Встановіть батарею відповідно до інструкцій і включіть робот.
3. Ваш робот буде рухатися вперед забавною ходою, рухаючи руками вгору і вниз.

Г. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

1. Якщо робот сповільнюється або зупиняється, негайно вимкніть його та переконайтеся, що всі частини механізму встановлені правильно.
2. Переконайтеся, що великі колеса встановлені в правильному положенні, як показано на малюнку. Перевірте, що всі кріплення встановлені щільно в коробку.
3. Переконайтеся, що всі штифти встановлені правильно, щоб руки і ноги могли вільно рухатися.
4. Переконайтеся, що батарея нова і встановлена відповідно до інструкцій.
5. Переконайтеся, що дроти правильно встановлені, і кінці дротів з'єднані з металевими клемми і закріплені за допомогою штифтів.
6. Якщо ваш робот рухається назад, перевірте правильність підключення дротів двигуна відповідно до інструкцій.

Д. ЦІКАВІ ФАКТИ

Коли ви включаєте робот-коробку, ви створюєте «ланцюг», яка з'єднує батарею з електродвигуном всередині корпусу редуктора. Електричний струм тече від батареї до двигуна, який перетворює цю енергію в обертову механічну силу. Ось двигуна обертається з дуже високою швидкістю, але з невеликою потужністю, і сама по собі не зможе рухати робот. Усередині корпусу редуктора двигун обертає ряд шестерень, які уповільнюють швидкість і збільшують потужність механічного зусилля двигуна, роблячи його більш корисним. Більшість звичайних машин використовують таким чином коробку передач для зміни потужності і швидкості обертання.

Основна вісь робота обертається. Два великих колеса і ноги робота з'єднані з колесами двома штифтами. Штифти кріпляться до зовнішнього краю коліс, і в міру обертання коліс штифти піднімаються і опускаються, переміщаючи ноги. Два штифта закріплені один навпроти одного на двох колесах, так що, коли один штифт піднімається, штифт на іншому колесі опускається, даючи ногам можливість рухатися.

Запитання і коментарі

Ми цінуємо вас як клієнта, і ваше задоволення цим продуктом дуже важливо для нас. Якщо у вас є коментарі або питання, або ви виявите, що будь-які частини цього комплекту відсутні або несправні, будь ласка, не соромтеся звертатися до нашого дистриб'ютора у вашій країні. Ви знайде адресу, вказану на упаковці. Ви також можете зв'язатися з нашою групою підтримки маркетингу: info@afk.ua, тел. +38 (44) 465 75 50, веб-сайт: www.afk.ua