**Робот: "Пятиминутка"**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  | | --- | | http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/main.jpg  Если вы хотите начать с базовой машины-робота, которую можно построить быстро, чтобы запустить тест, или как отправная точка для эксперимента или другой проект, эта простая конструкция может быть построена в течение примерно пяти минут. Это довольно крепкий и легко поворачивает на гладких полах. | | Инструкция по сборке робота "Пятиминутка".  1 http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-01.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-02.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-03.jpg  2 http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-04.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-05.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-06.jpg  3   |  |  |  | | --- | --- | --- | | http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-07.jpg | ИЛИ | http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-08.jpg |   Вам необходимо вставить в NXT либо шести батареек АА, либо специализированный блок "аккумуляторная батарея NXT".  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-09.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-10.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-11.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-12.jpg  4 http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-13.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-14.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-15.jpg   |  |  | | --- | --- | | http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-16.jpg | http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-17.jpg |   5 http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-18.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-19.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-20.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-21.jpg  http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-22.jpg  6 http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-23.jpg Используйте два средних длинных провода для подключения двух двигателей привод в порты В и С на NXT. **Внимание**: Убедитесь, что порт B подключен к мотору на той же стороне B, и C с двигателем на стороне C. http://www.prorobot.ru/lego/robot_5minutka/robot_5minutka-24.jpg | |