

БРОНЯ МАРК III

СБОРКА ПРАВОГО ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА (1)

В этом выпуске мы начнем собирать правый плечевой сустав. Важно как можно крепче соединить детали, чтобы обеспечить правильную работу руки.

ДЕТАЛИ ДАННОГО ВЫПУСКА

10А Шарнир плечевого сустава



10В Диски сустава



10С Корпус плечевого сустава, часть 1



10Е Фрикционные наклейки



FM
2 x 13 мм



10D Корпус плечевого сустава, часть 2



Примечание: внешний вид представленных здесь деталей может несколько отличаться от внешнего вида деталей, поставляемых вместе с журналом.

СОВЕТ

НАМАГНИЧИВАНИЕ ОТВЕРТКИ

Процедура намагничивания отвертки довольно проста, но, чтобы ее провести, вам понадобится неодимовый магнит.

- 1 - Убедитесь, что отвертка чистая, без пыли или жира на поверхности.
- 2 - Проведите магнитом по стержню отвертки. Делайте это всегда в одном направлении — от рукоятки к наконечнику. Повторите операцию несколько раз.
- 3 - Разместите магнит так, чтобы он соприкасался со всем стержнем отвертки.

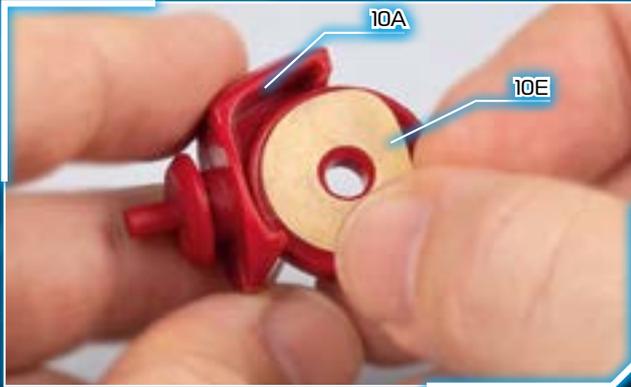
Проверьте, намагнитилась ли отвертка. Если нет, то попробуйте применить более сильный магнит.

Предупреждение: магниты с сильными магнитными полями могут быть опасны для людей и для всех электроприборов, поэтому обращаться с ними следует осторожно.



ШАГ ЗА ШАГОМ 10

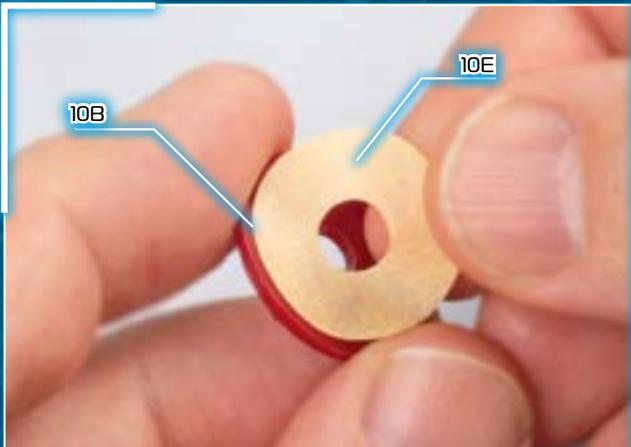
ЭТАП 1 СБОРКА ФРИКЦИОННЫХ ДИСКОВ СУСТАВА



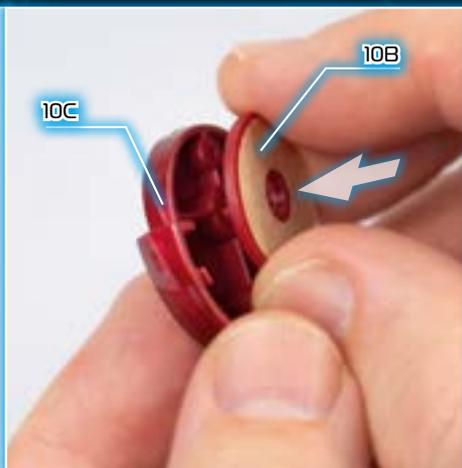
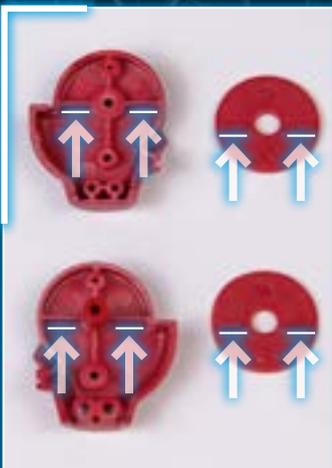
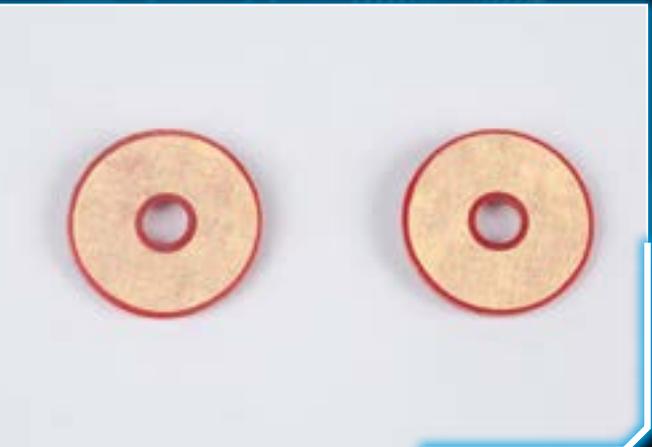
1 - Отделите одну из наклеек (10E) от основы и приклейте ее по центру шарнира (10A).



2 - Аналогичным образом приклейте с другой стороны шарнира (10A) другую наклейку. Фрикционные наклейки ограничивают движение деталей.



3 - На плоские стороны обоих дисков (10B) также поместите фрикционные наклейки.



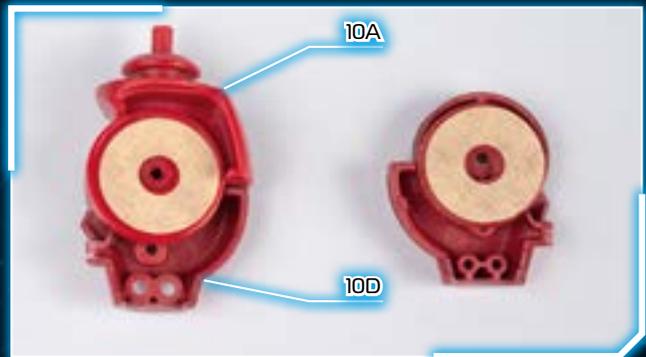
4 - Установите диски (10B) в детали (10C) и (10D). Обратите внимание на взаимное расположение выступов на внутренней стороне деталей (10B) и выступов деталей (10C) и (10D) (см. фотографию). Их назначение — предотвратить вращение установленных дисков. Фрикционные наклейки должны быть расположены снаружи.

СБОРКА ПРАВОГО ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА (1)

ЭТАП 2 СБОРКА СУСТАВА



1 - Для сборки плечевого сустава необходимо соединить обе детали (10C) и (10D) с шарниром плечевого сустава (10A).



2 - Соедините шарнир (10A) с деталью (10D) так, как показано на фотографии.



3 - Присоедините деталь (10C) к собранной вами в предыдущем шаге конструкции, состоящей из деталей (10A) и (10D) с дисками (10B). На фотографии видны края дисков (10B) с фрикционными наклейками. Правильно собранный сустав не должен двигаться свободно.



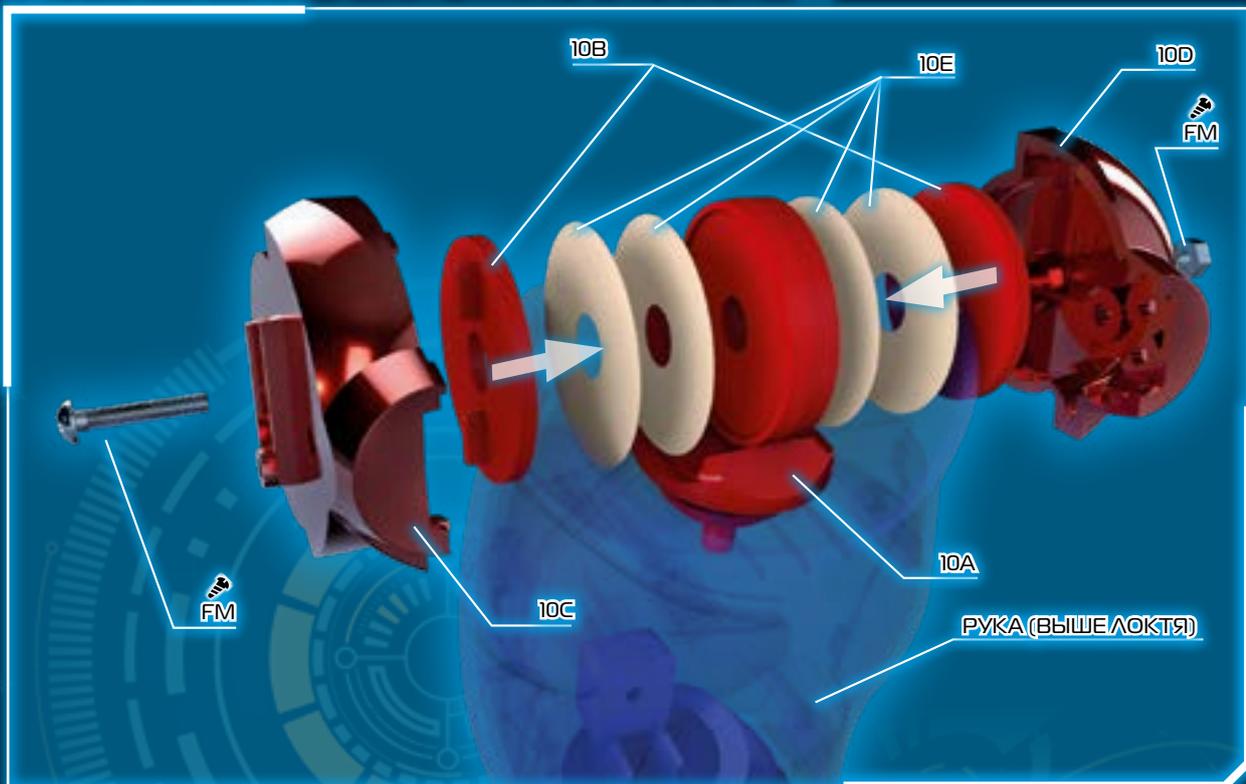
4 - Скрепите собранный сустав одним винтом FM с гайкой. Поместите гайку в углубление детали (10D) и, придерживая ее пальцем, вставьте с другой стороны винт FM, а затем крепко закрутите его.

РЕЗУЛЬТАТ СБОРКИ



Перед вами — собранный плечевой сустав. Проверьте, как он движется. Если конструкция собрана правильно, то при движении она окажется некое сопротивление и не будет ходить свободно. Поскольку эта деталь отвечает за подвижность всей правой руки, ее винт должен быть надежно закручен.

ДЕТАЛИ ПРАВОГО ПЛЕЧЕВОГО СУСТАВА (1)



СОБРАННЫЙ ПРАВЫЙ ПЛЕЧЕВОЙ СУСТАВ (1)

