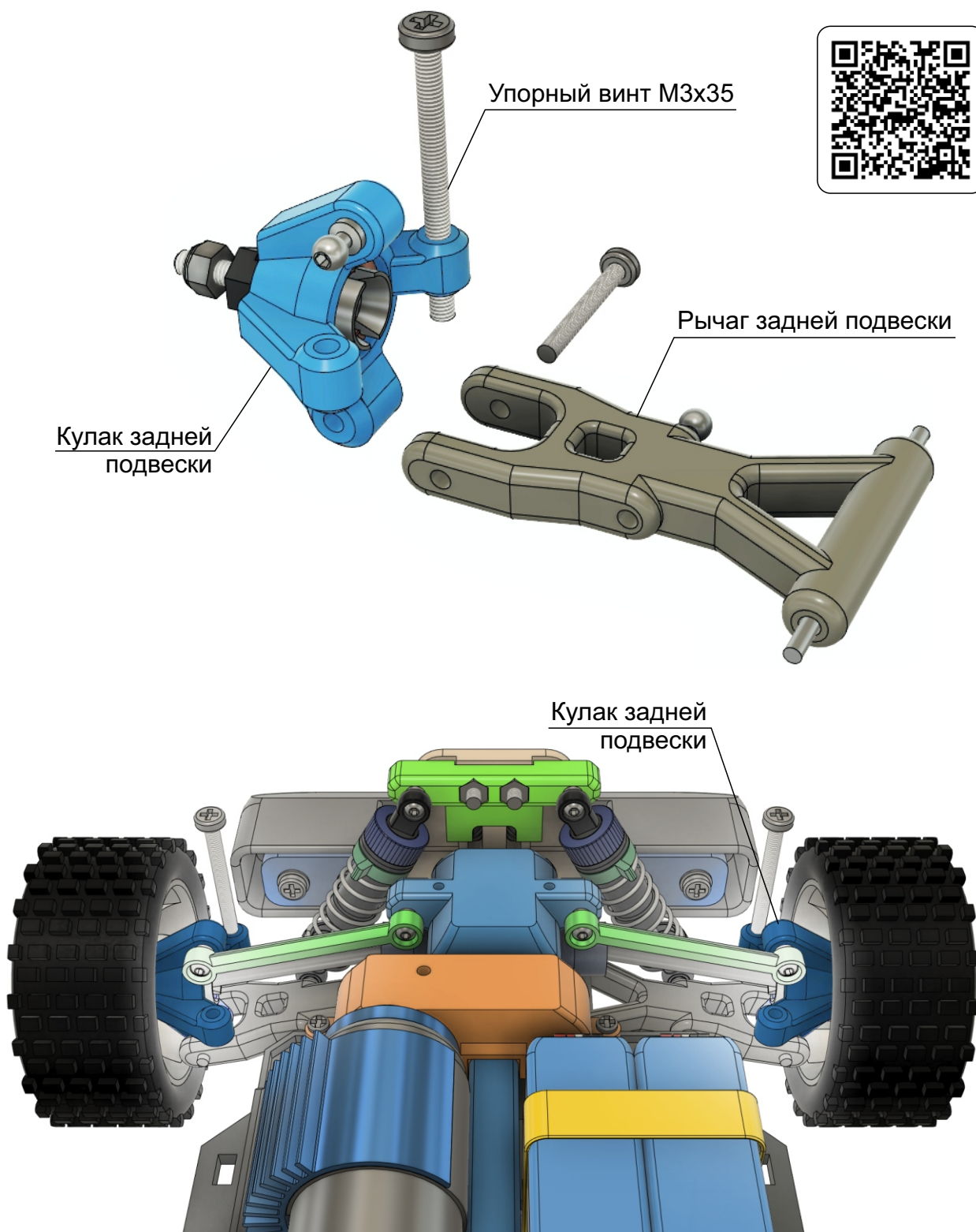


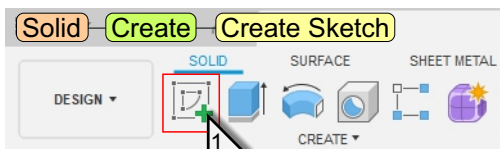
Кулак задней подвески

Rear hub

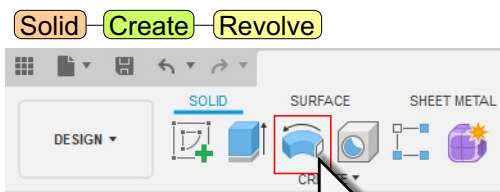
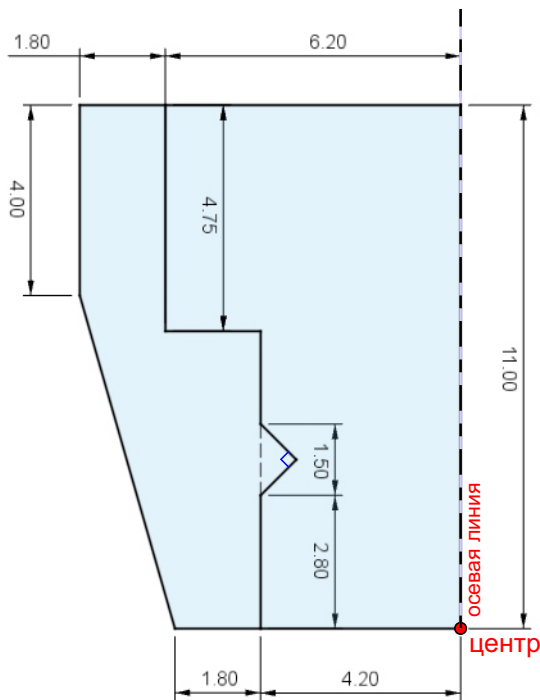
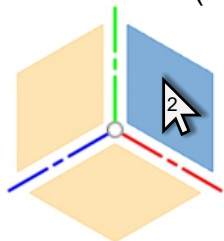
Данная деталь является составной частью подвески и обеспечивает ее подвижность. Деталь крепится к рычагу задней подвески, имеет одну степень свободы, осуществляя наклон вокруг оси вилки рычага задней подвески. В деталь ввинчивается упорный винт, который предотвращает трение покрышки об колесные арки защитного корпуса, при максимальном сжатии подвески.



Кулак задней подвески

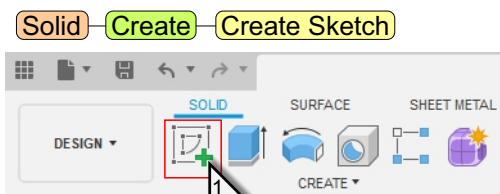
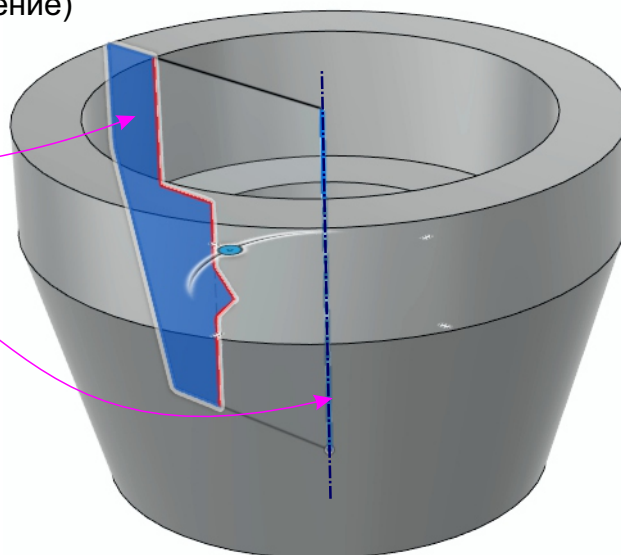
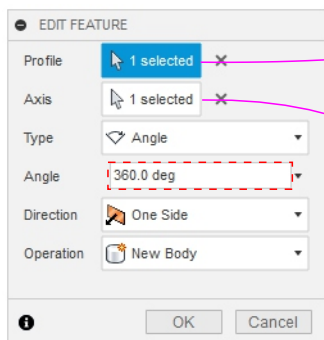


1 Создать эскиз на плоскости Origin, по чертежу. Create Sketch (Создать эскиз)



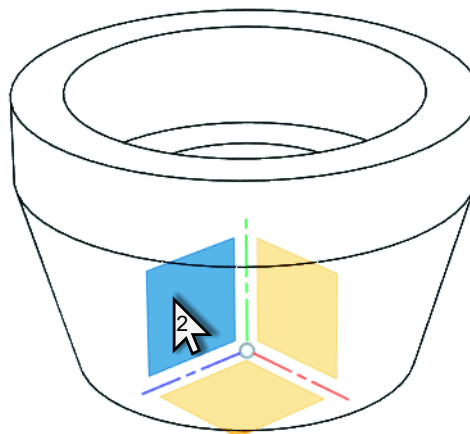
2

Выполнить команду Revolve (вращение) для построения твердого тела

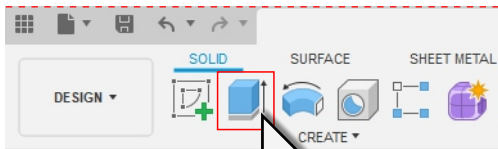
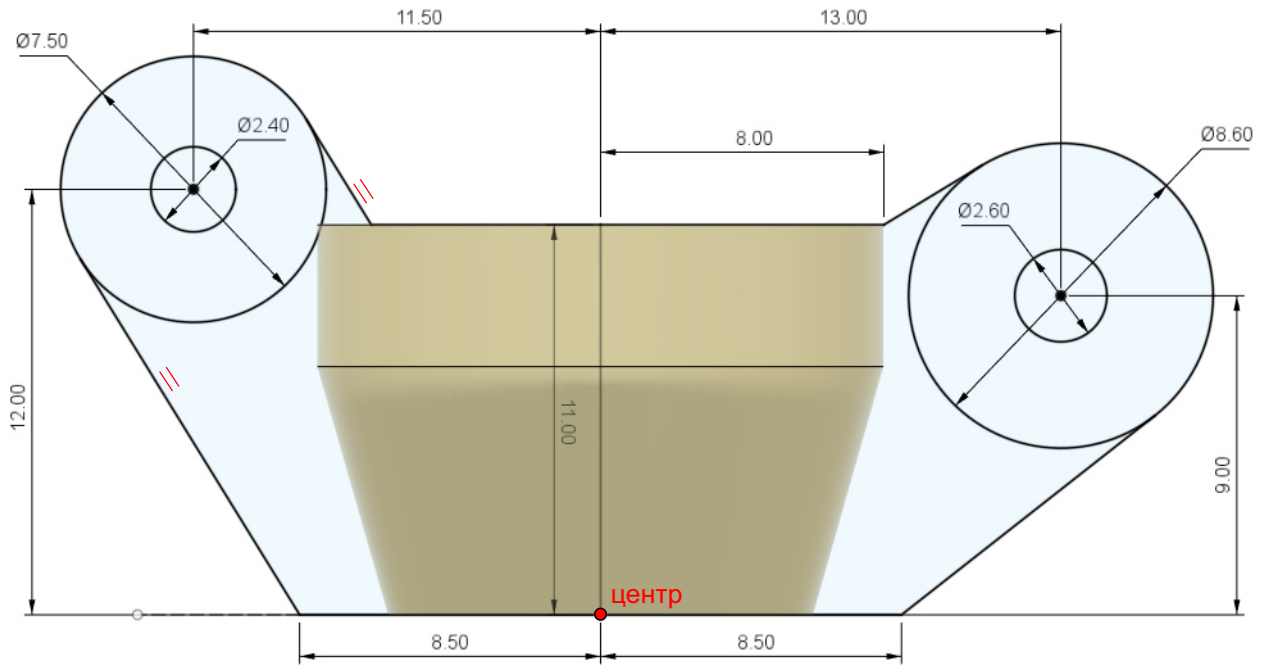


3 Создать новый эскиз на плоскости Origin, по чертежу. Create Sketch (Создать эскиз)

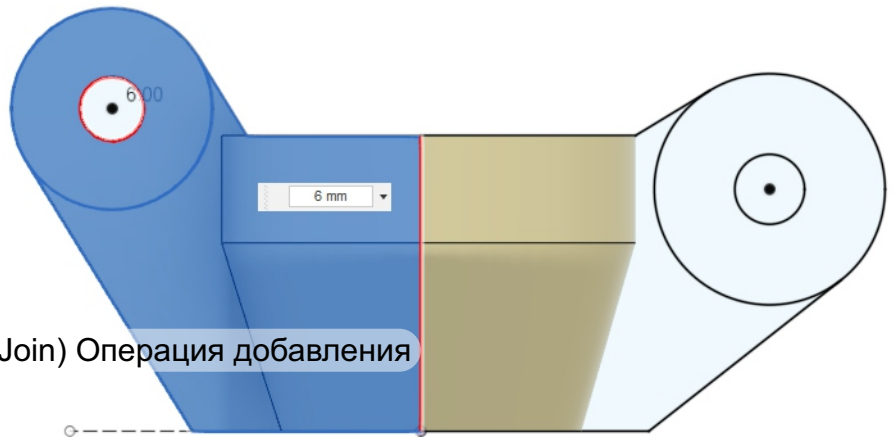
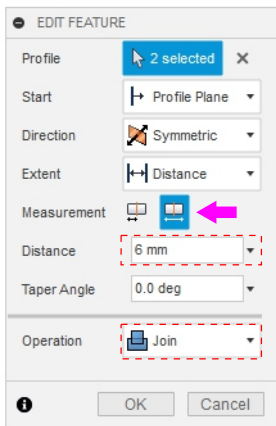
Смотрите эскиз на следующей странице



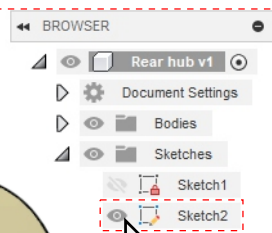
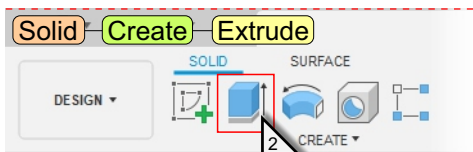
3.2. Создать эскиз по чертежу



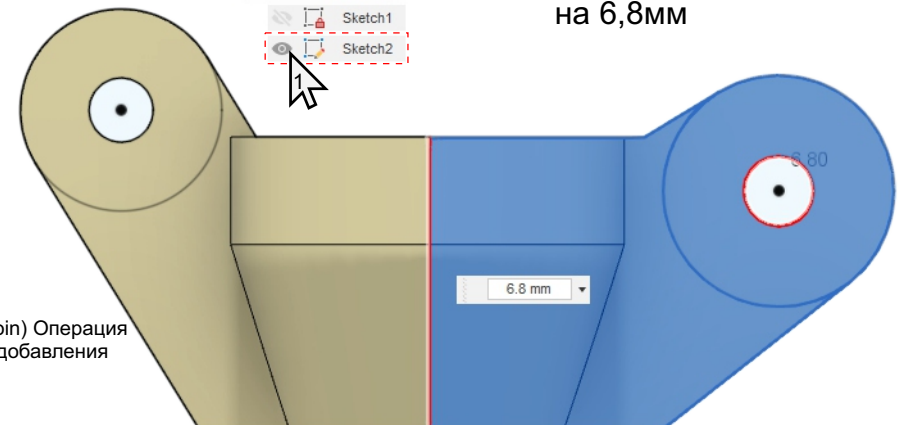
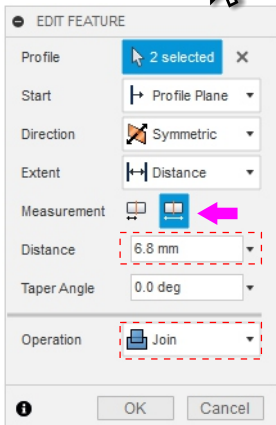
4 Solid Create Extrude
Симметрично выдавить левую половину эскиза на 6мм. Команда Extrude (Выдавить).



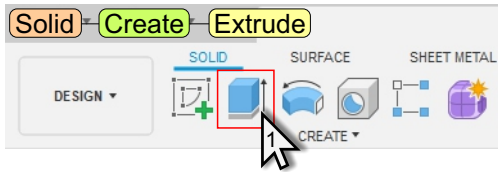
(Join) Операция добавления



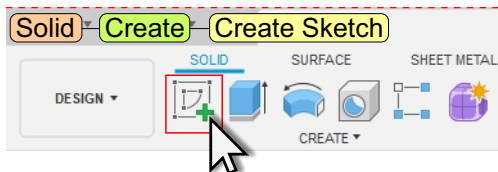
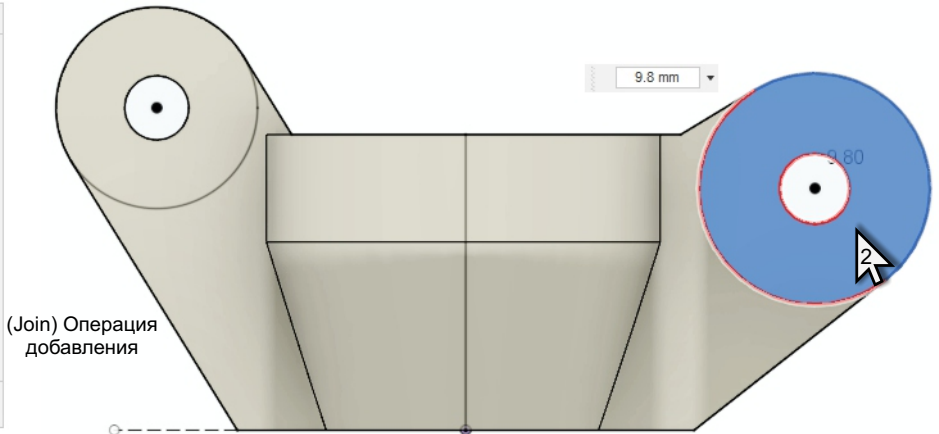
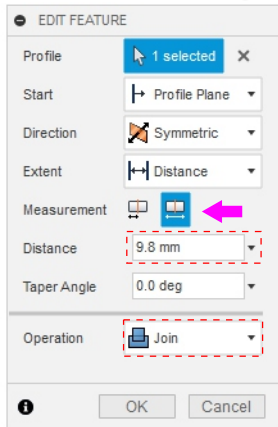
5 Включить видимость эскиза и симметрично выдавить правую половину эскиза на 6,8мм



(Join) Операция добавления

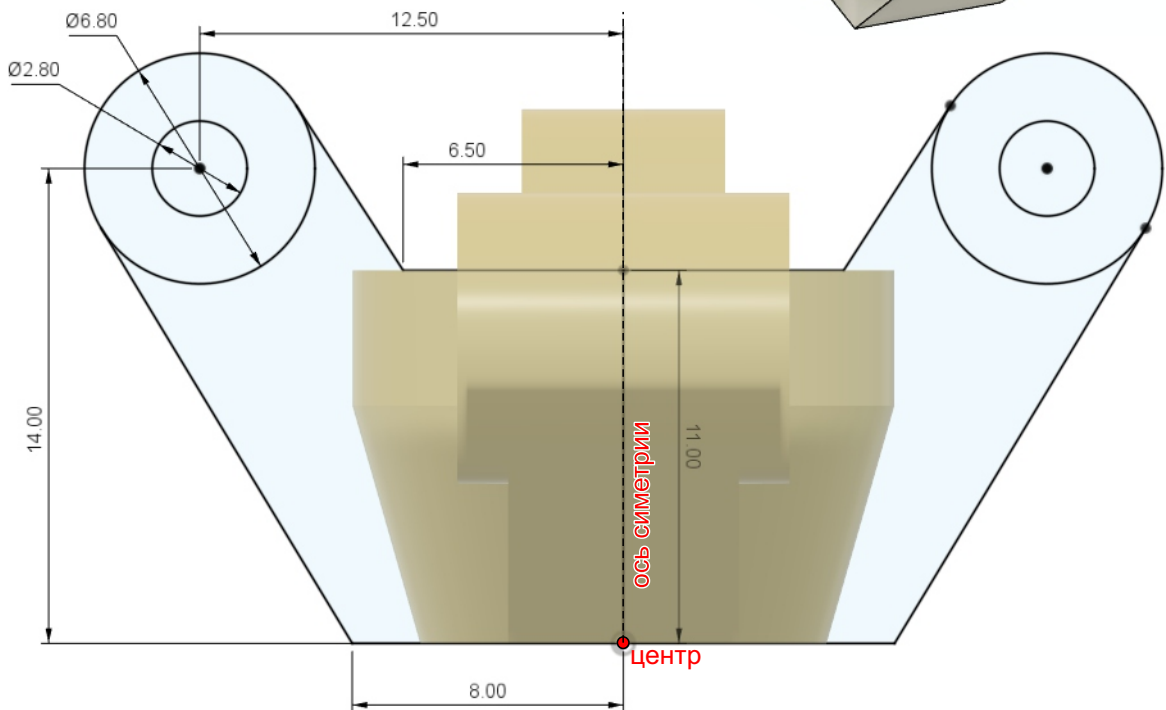
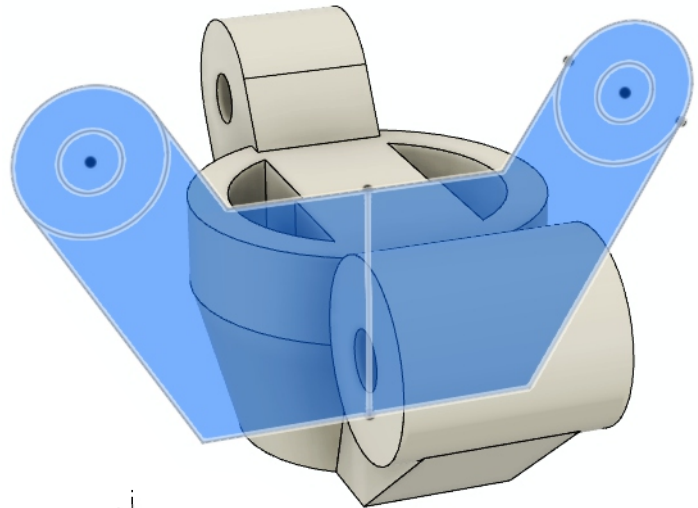


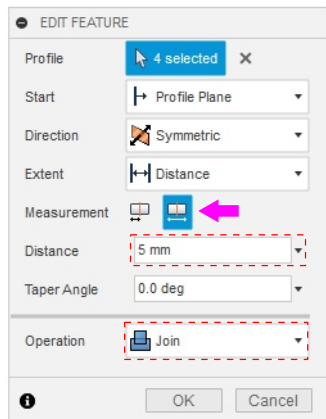
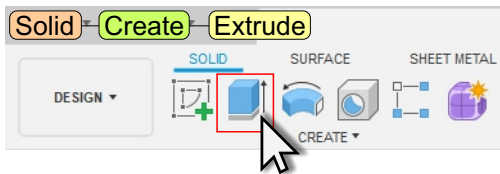
6 Симметрично выдавить контур на 9,8мм
После выполнения команды можно отключить видимость эскиза



7 Создать эскиз на плоскости Origin, в соответствии со схемой.
Create Sketch (Создать эскиз)

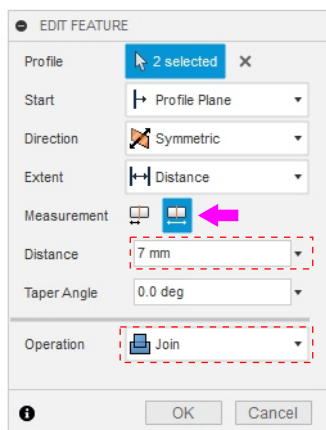
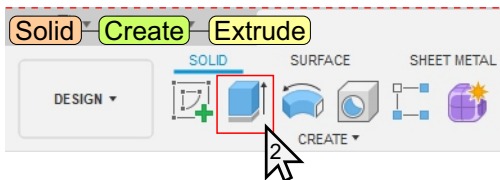
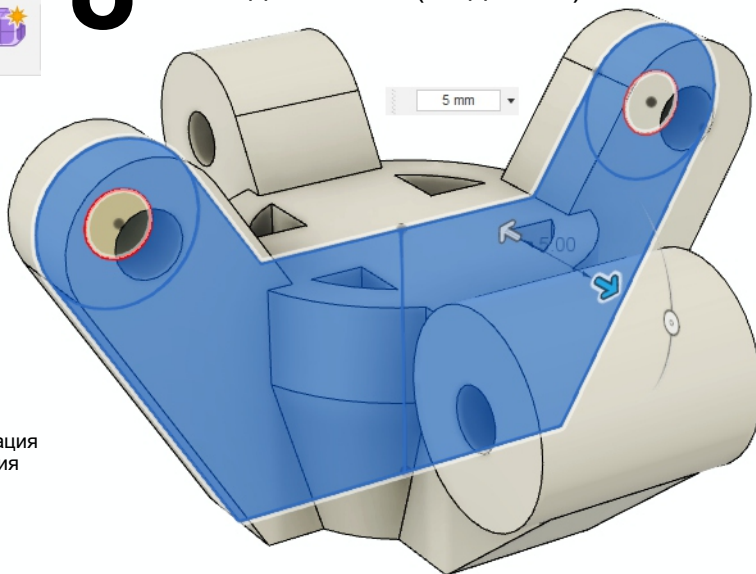
⚠ Следующий эскиз необходимо создать на плоскости которая перпендикулярна плоскости предыдущего эскиза.





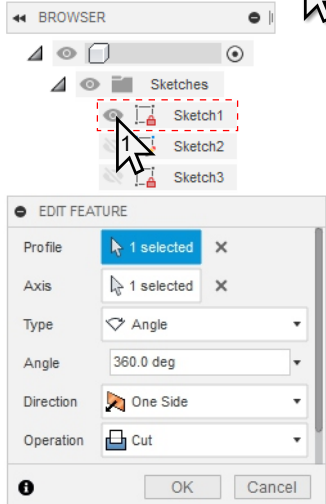
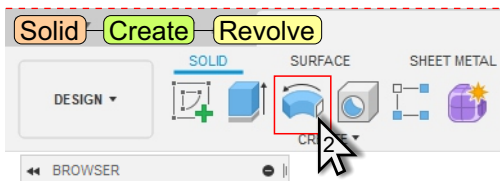
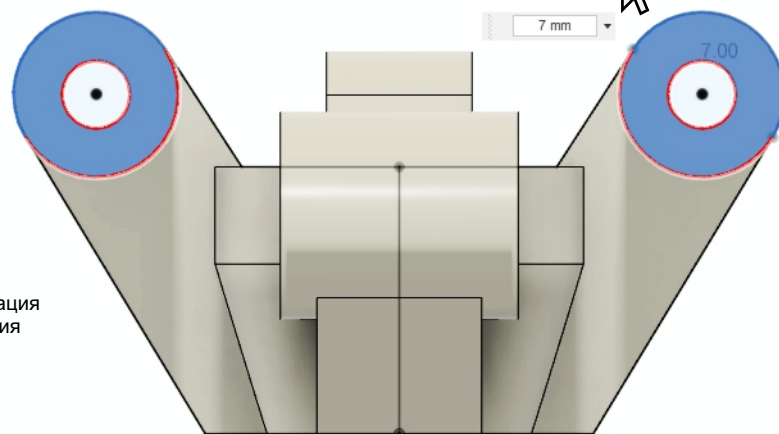
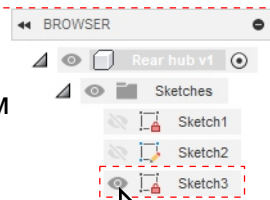
(Join) Операция добавления

8 Симметрично выдавить контур на 5 мм. Команда Extrude (Выдавить).



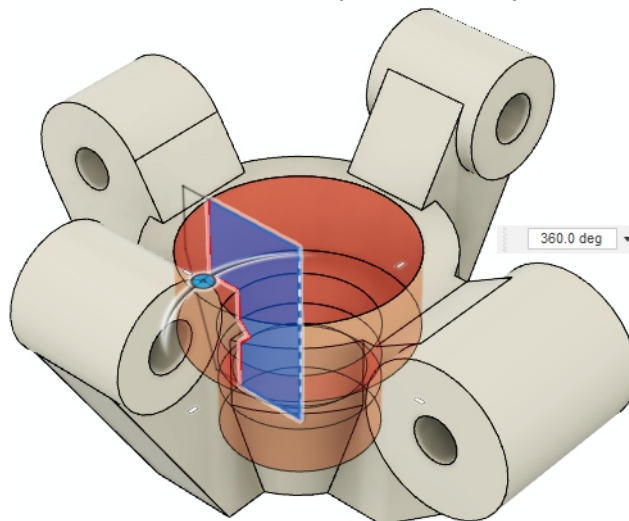
(Join) Операция добавления

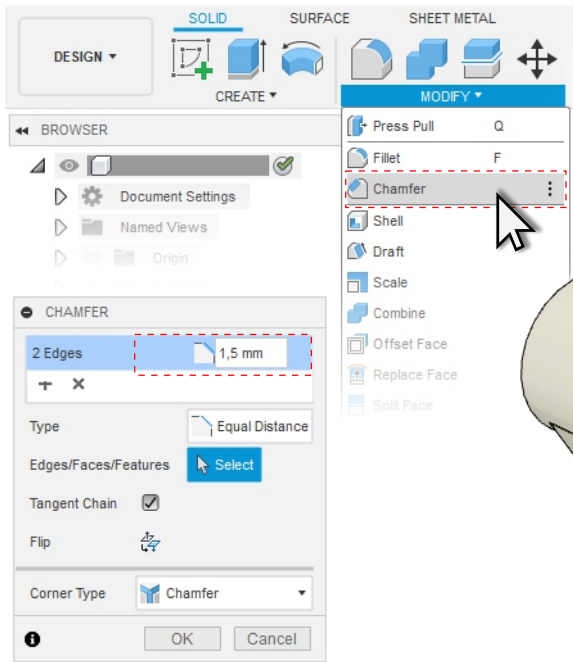
9 Включить видимость эскиза и симметрично выдавить контур на 7 мм



(Cut) Операция вычитания

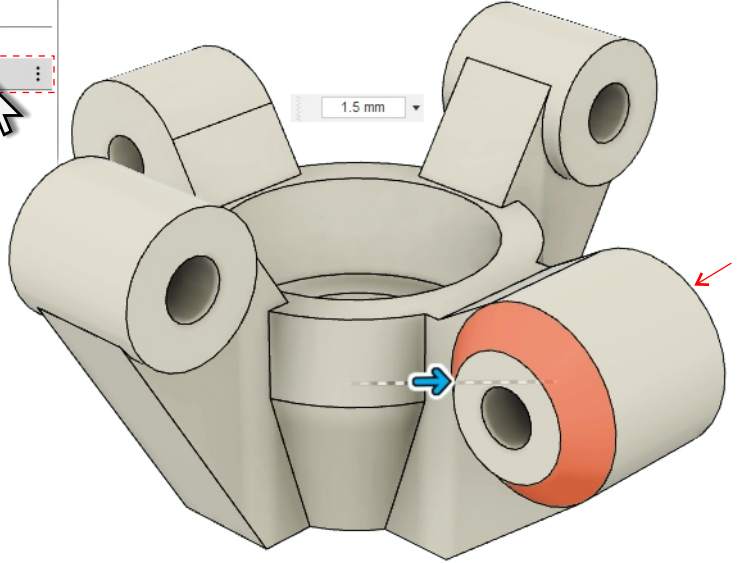
10 Включить видимость эскиза, выполнить вращение с вычитанием объема для построения твердого тела





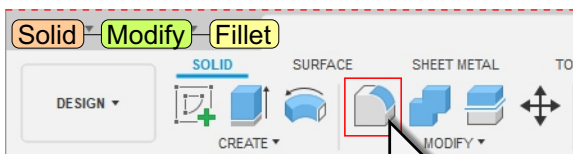
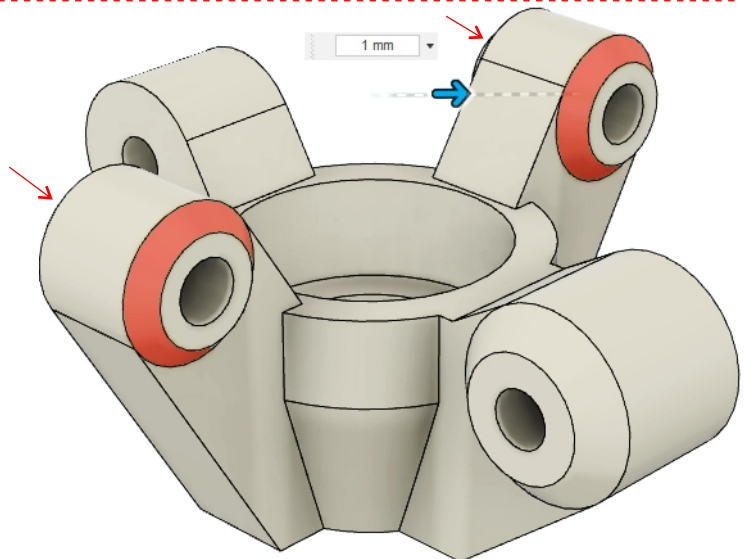
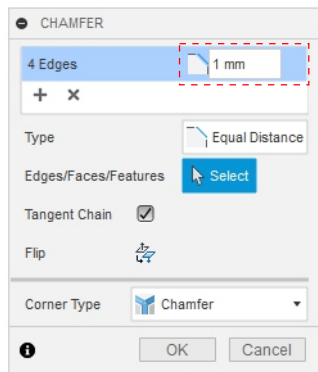
11

Solid Modify Chamfer
Создать фаску длиной 1,5 мм
Команда Chamfer (фаска)



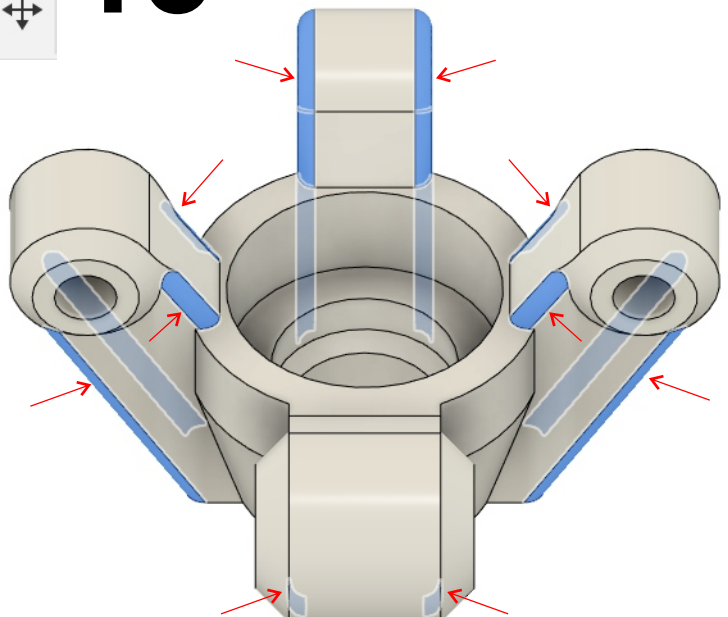
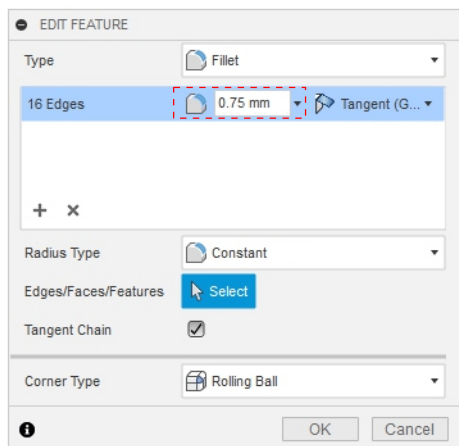
12

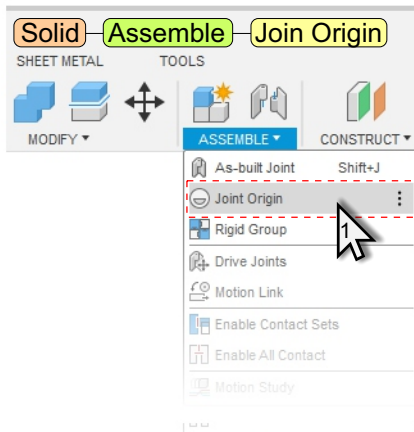
Solid Modify Chamfer
Создать фаску
длиной 1 мм



13

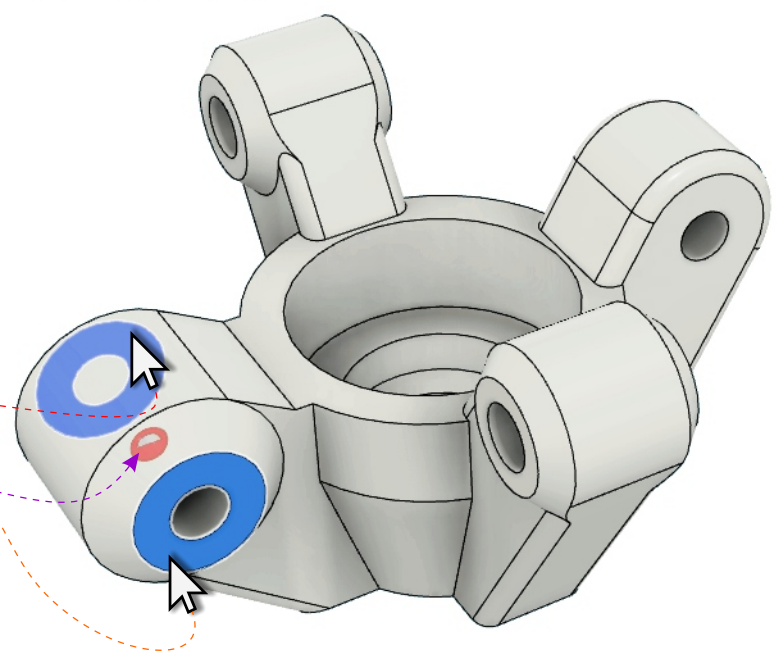
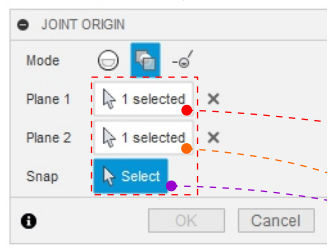
Создать сопряжения
с радиусом 0,75 мм





14

Создать Joint Origin
(Точка совмещения)



15 Самостоятельно создайте эскиз и выдавите две тонкостенных подпорки консольной части детали. Такие подпорки обеспечат наиболее качественную и стабильную 3D печать.

