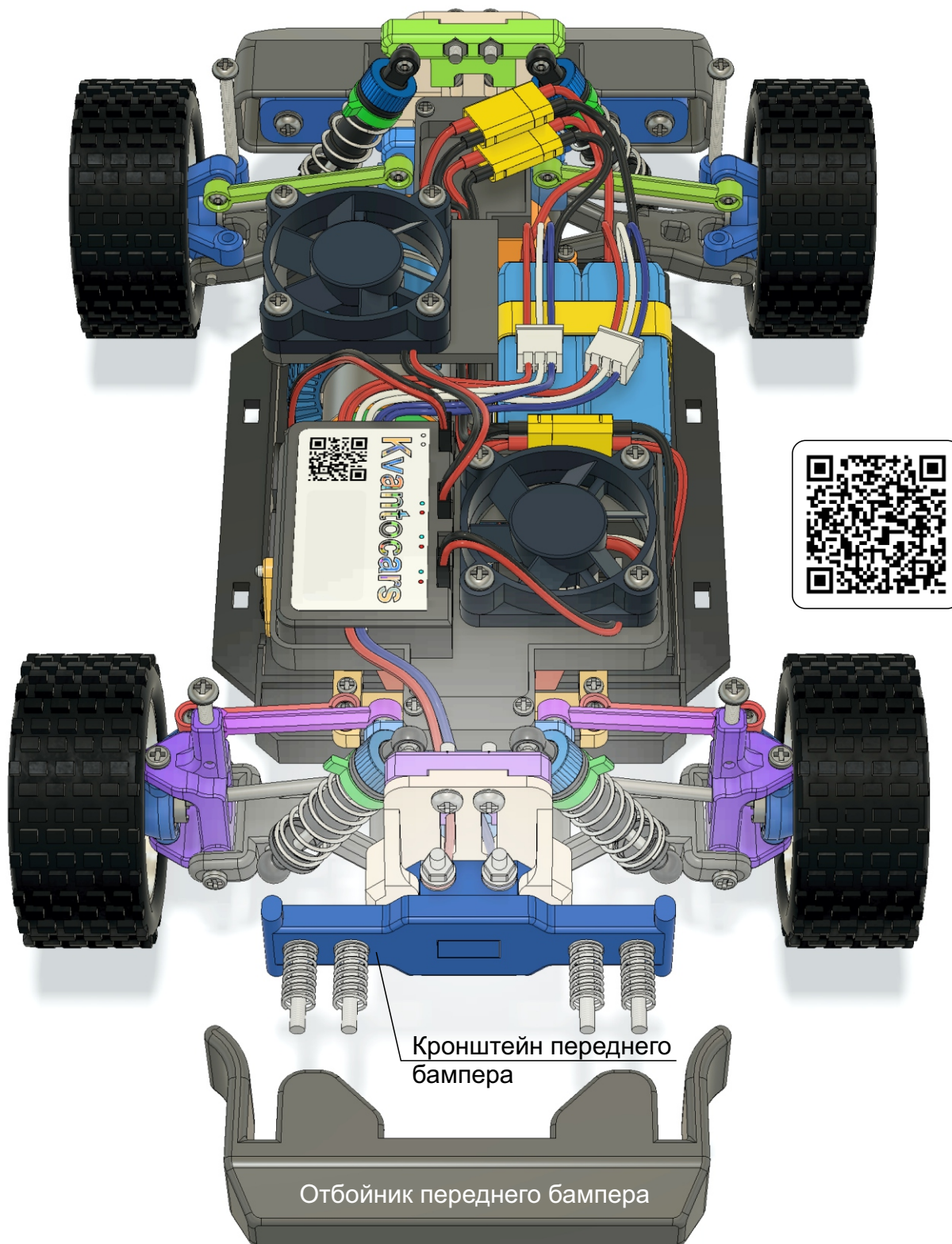


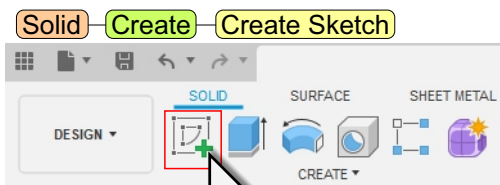
# Кронштейн переднего бампера

## Front bumper mount

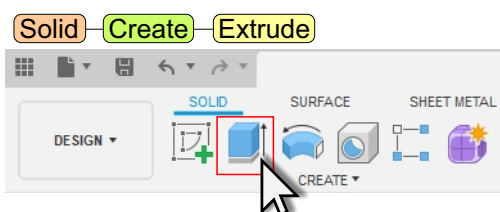
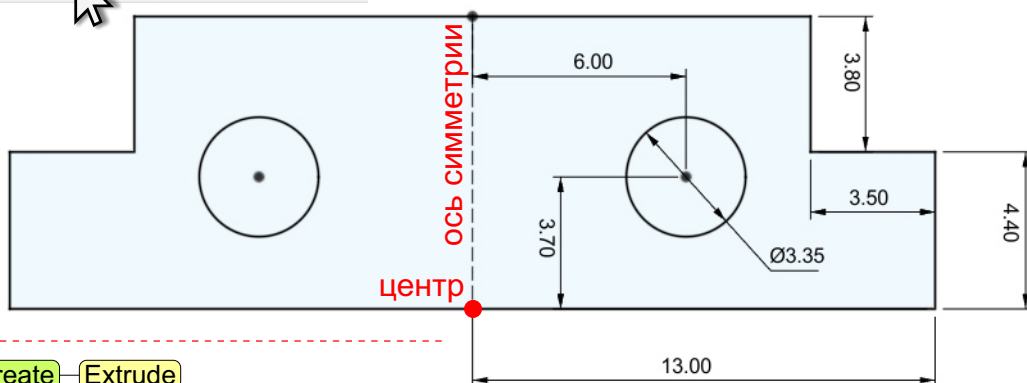
Данная деталь является частью переднего бампера. К данному кронштейну, при помощи подвижного пружинного соединения крепится отбойник переднего бампера. Сама деталь кронштейна бампера вставляется в пазы переднего кронштейна подвески и крепится к ней при помощи двух сквозных винтов М3х30 и гаек. Винты крепления могут выступать в качестве контактов для зарядки данной модели.



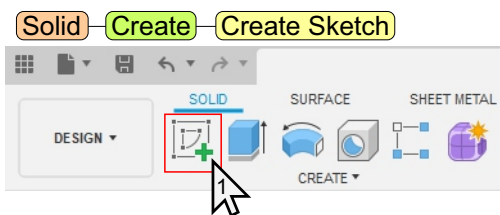
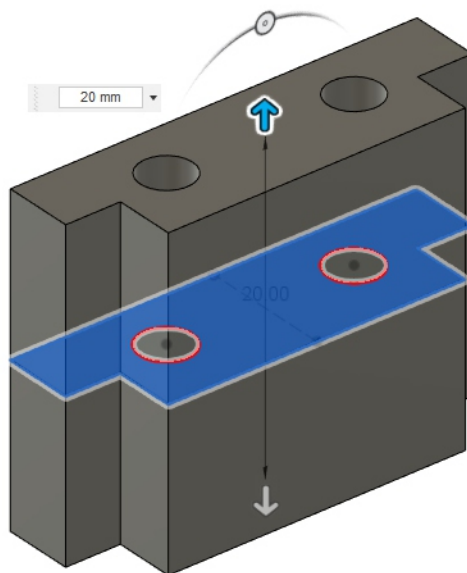
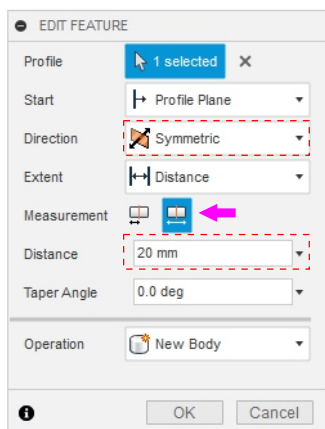
# Кронштейн переднего бампера



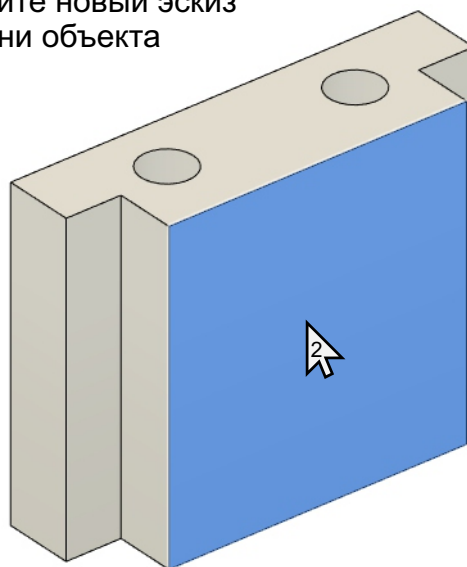
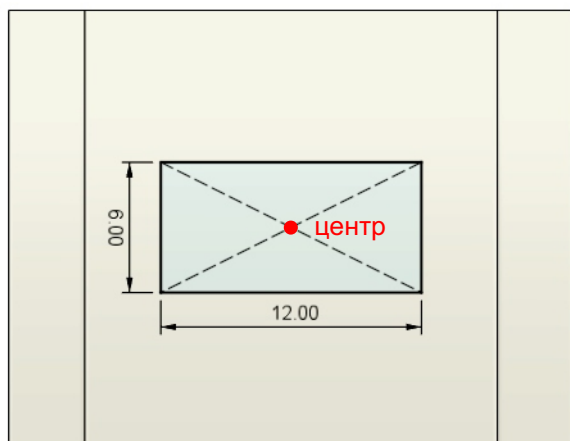
**1** Создать эскиз на плоскости Origin, по чертежу, Create Sketch (Создать эскиз)



**2** Симметрично выдавить эскиз на 20мм командой Extrude (выдавить)



**3** Создайте новый эскиз на грани объекта



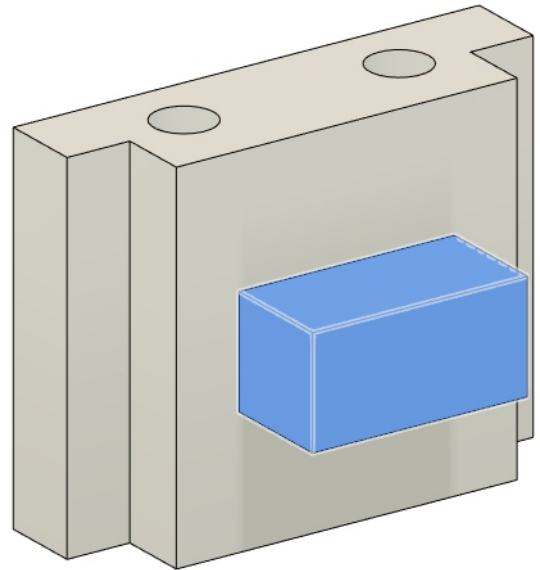
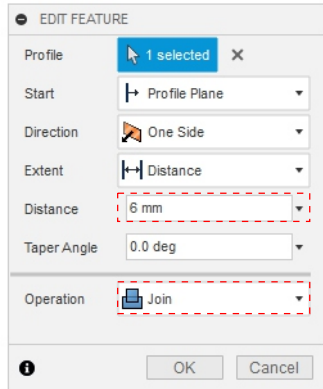
Solid Create Extrude



4

Выдавить эскиз на 6мм  
команда Extrude (выдавить)

Extrude (выдавить)

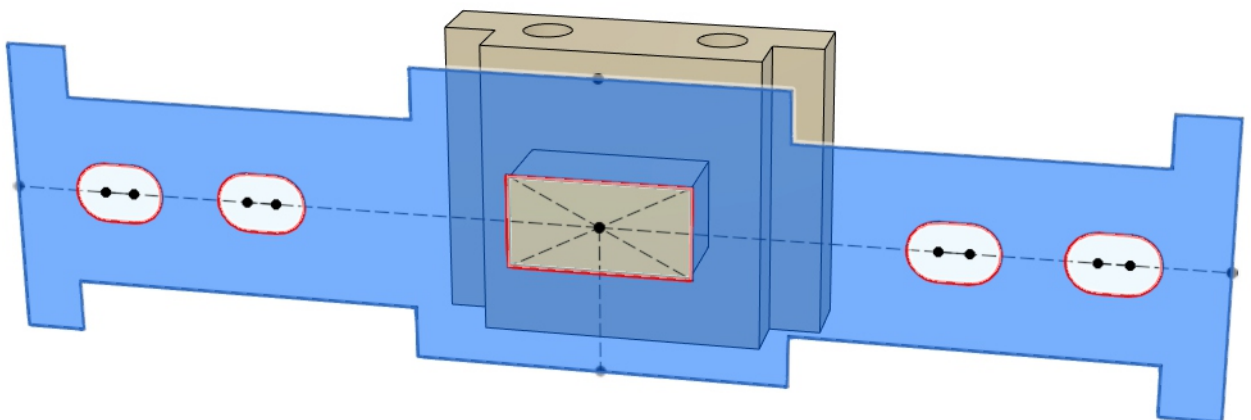
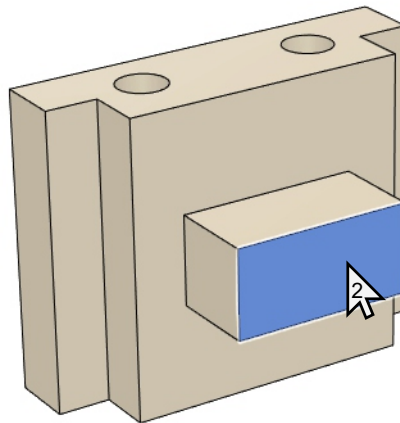


Solid Create Create Sketch

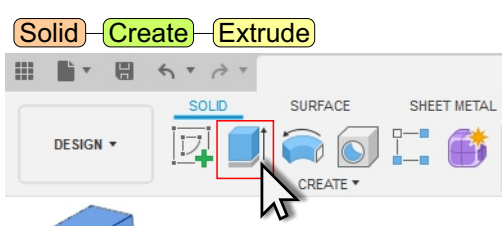
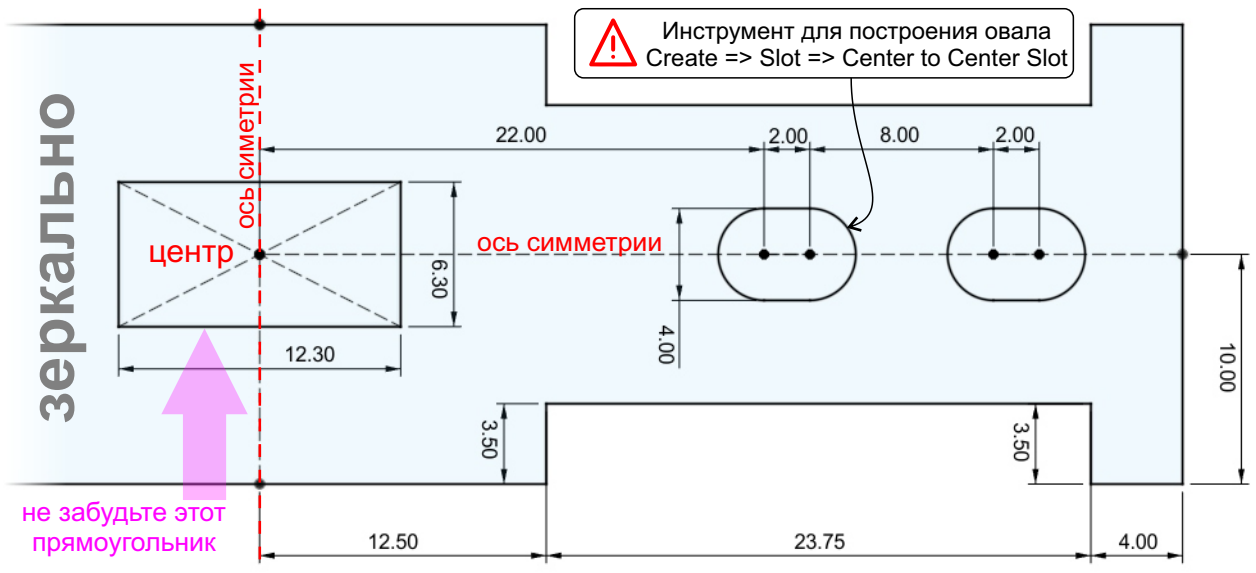


5

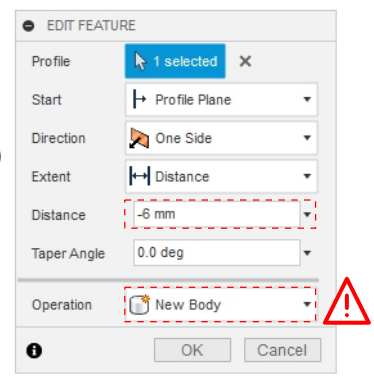
Создайте новый эскиз  
на грани объекта  
Create Sketch (Создать эскиз)



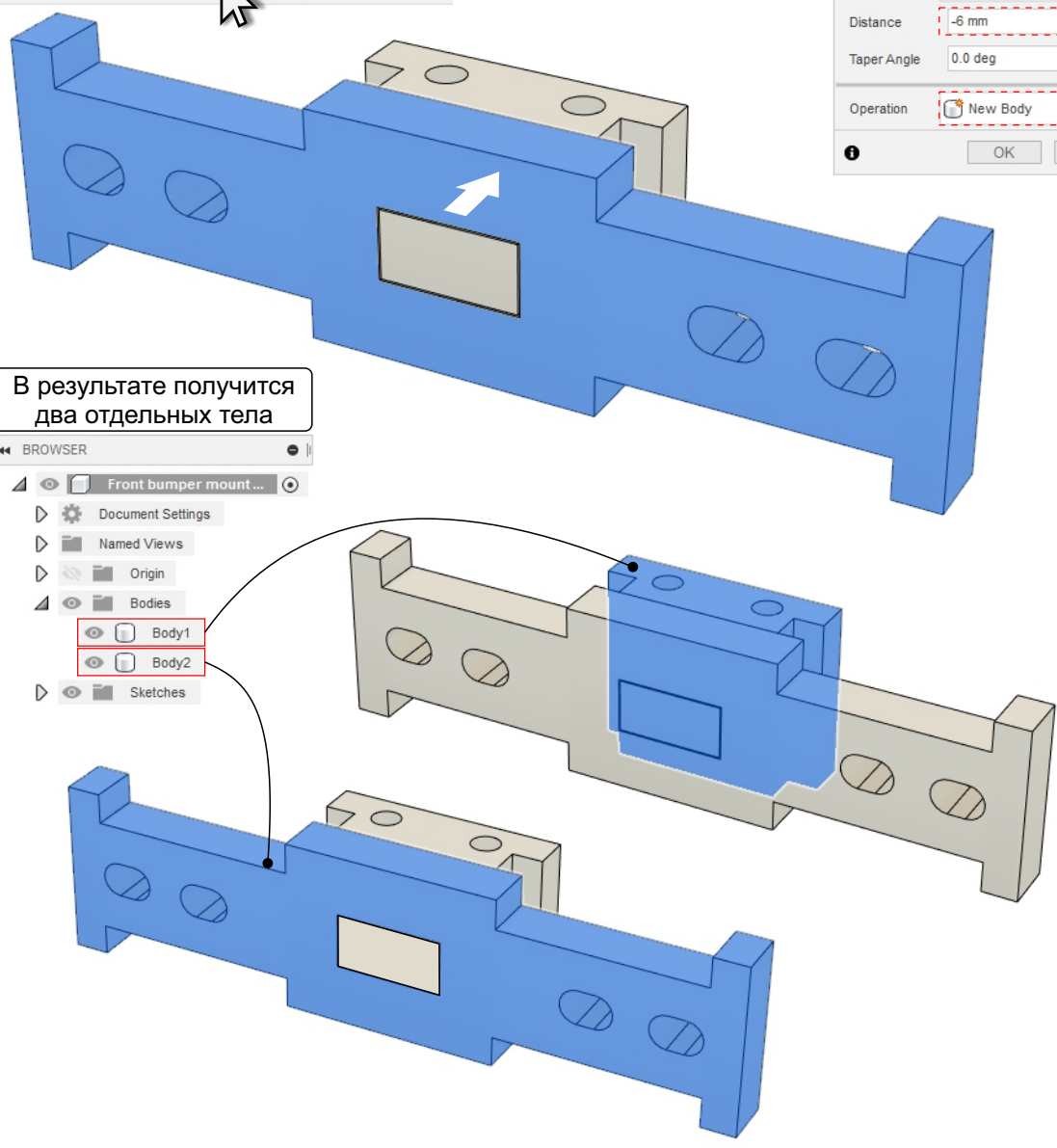
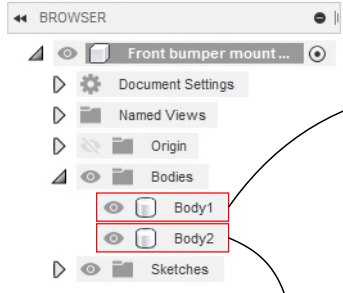
Смотри эскиз на следующей странице



**6** Выдавить эскиз на 6 мм Extrude (выдавить)

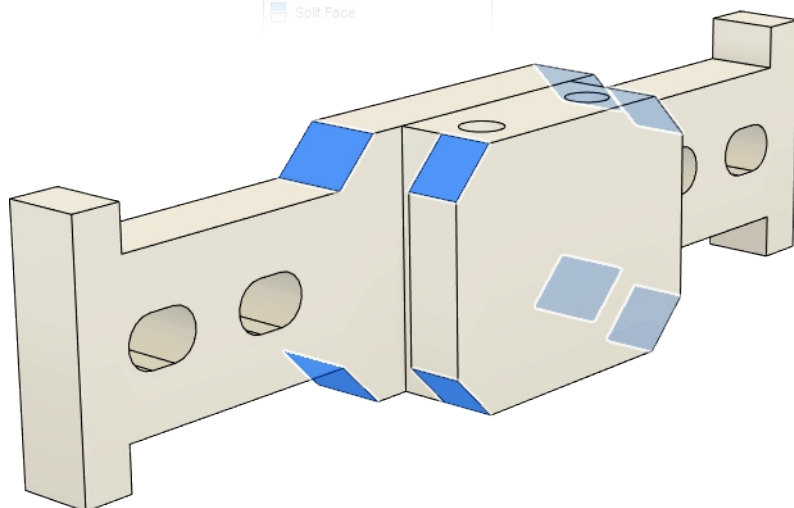
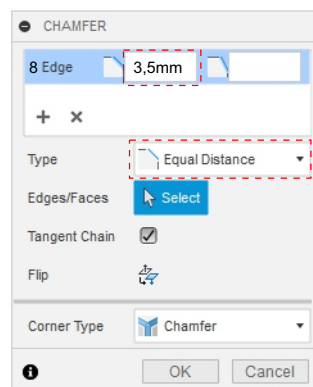
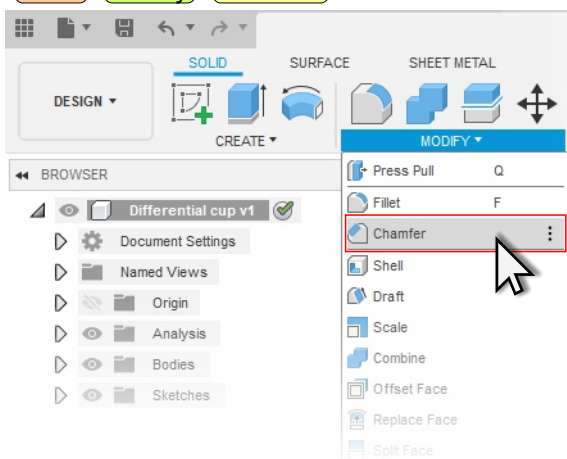


В результате получится два отдельных тела



Solid Modify Chamfer

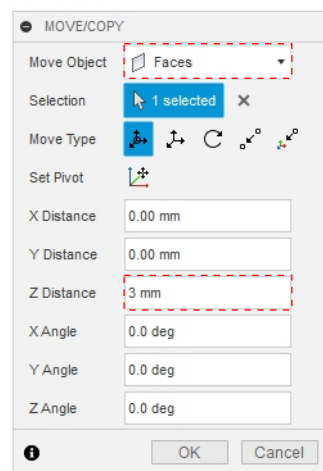
7 Создать сопряжение 3.5мм при помощи фаски  
Команда: Chamfer



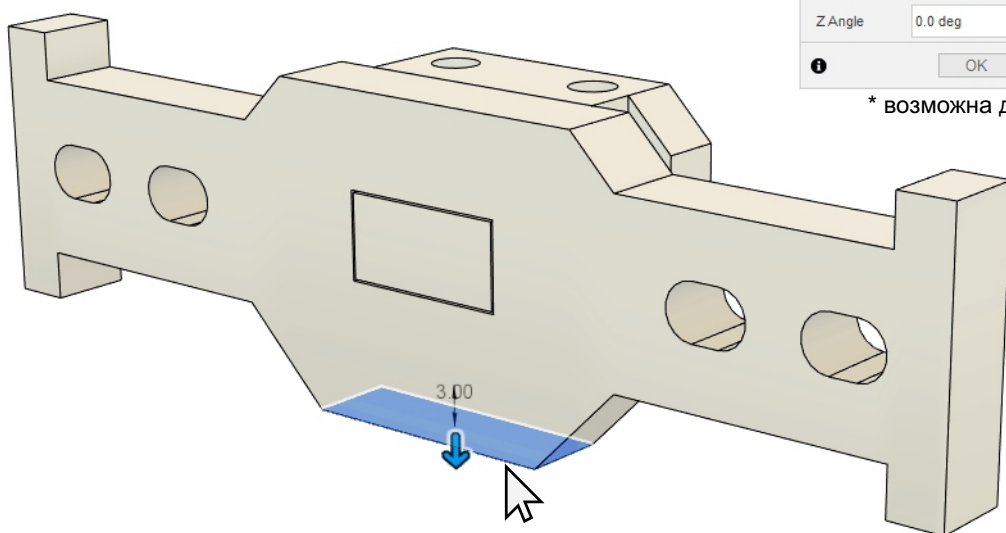
Solid Modify Move/Copy



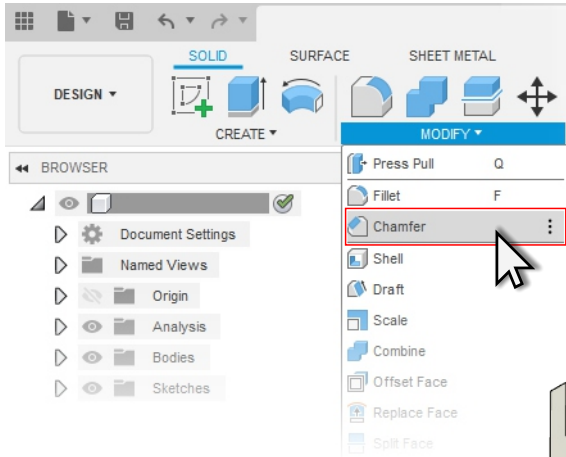
8 Переместить указанную грань на расстояние 3мм



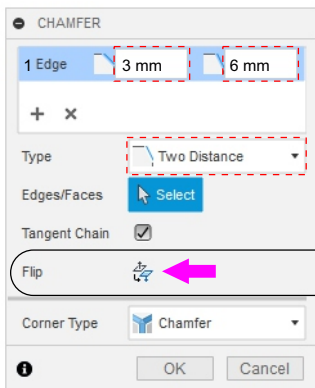
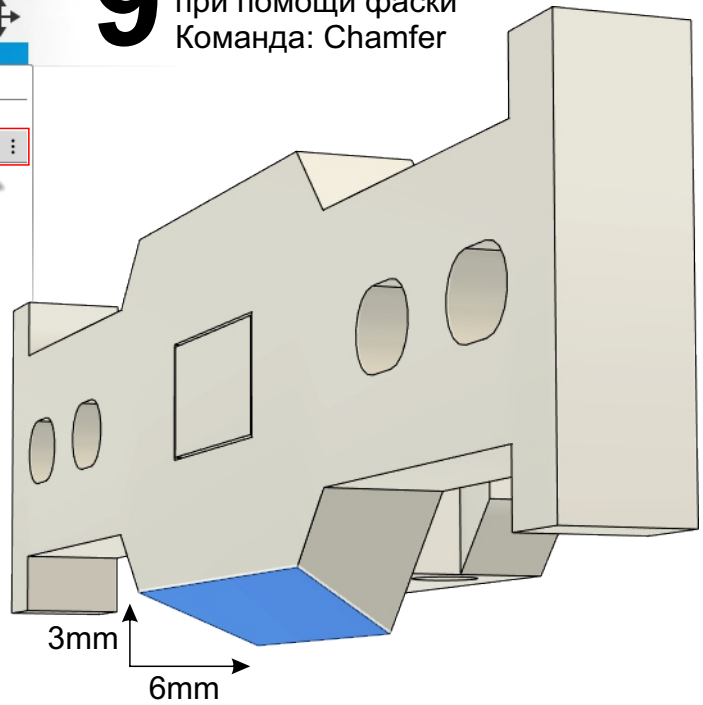
\* возможна другая ось



Solid Modify Chamfer

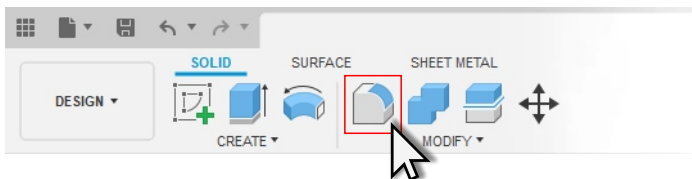


9 Создать сопряжение при помощи фаски  
Команда: Chamfer

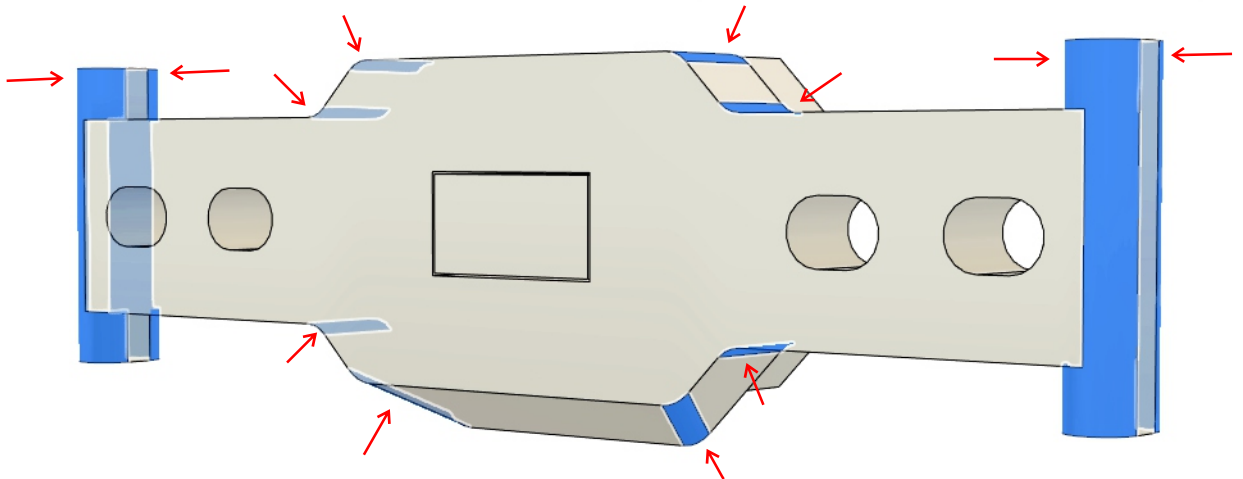
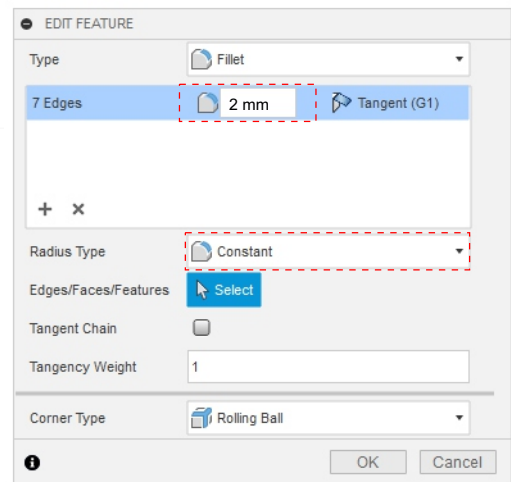


Проверьте, что фаска построена правильно, для переворота фаски, нажмите эту конопку

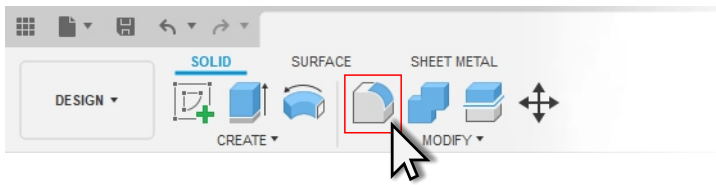
Solid Modify Fillet



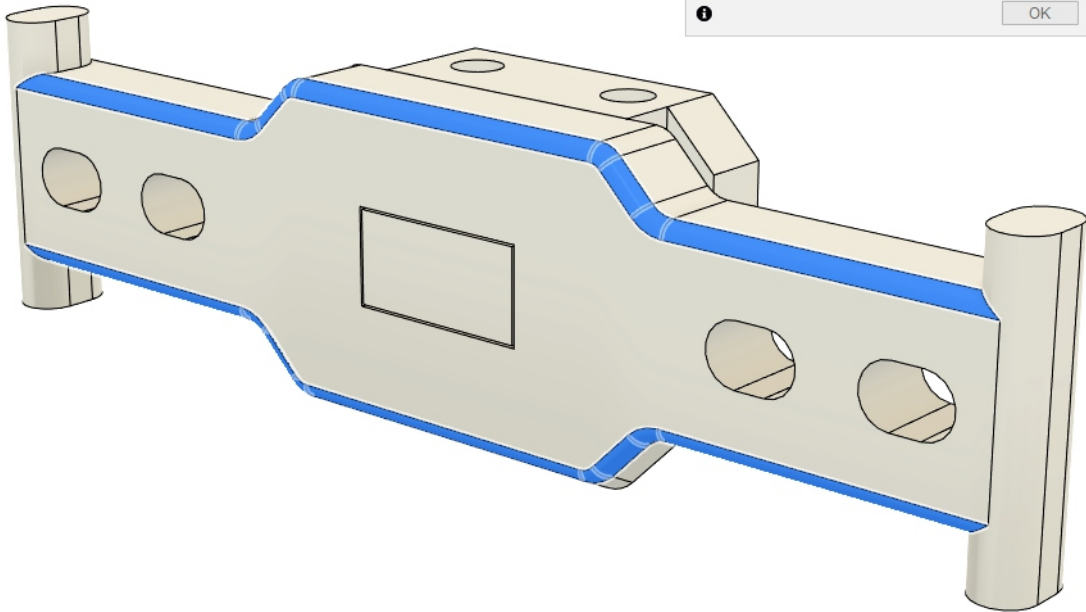
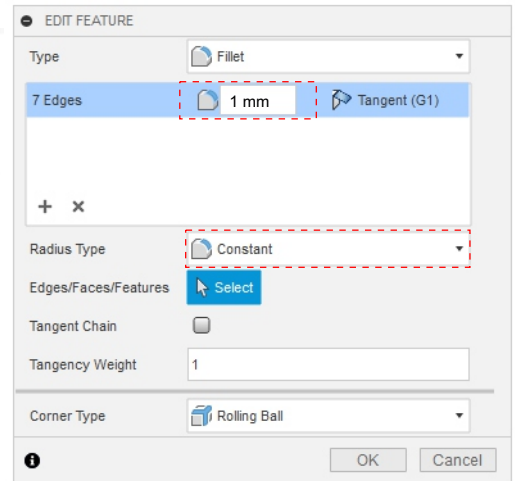
10 При помощи команды Fillet  
создать сопряжения  
с радиусом 2 мм



Solid Modify Fillet



**11** При помощи команды Fillet создать сопряжения с радиусом 1 мм



Расположение данной детали на поверхности 3D принтера

