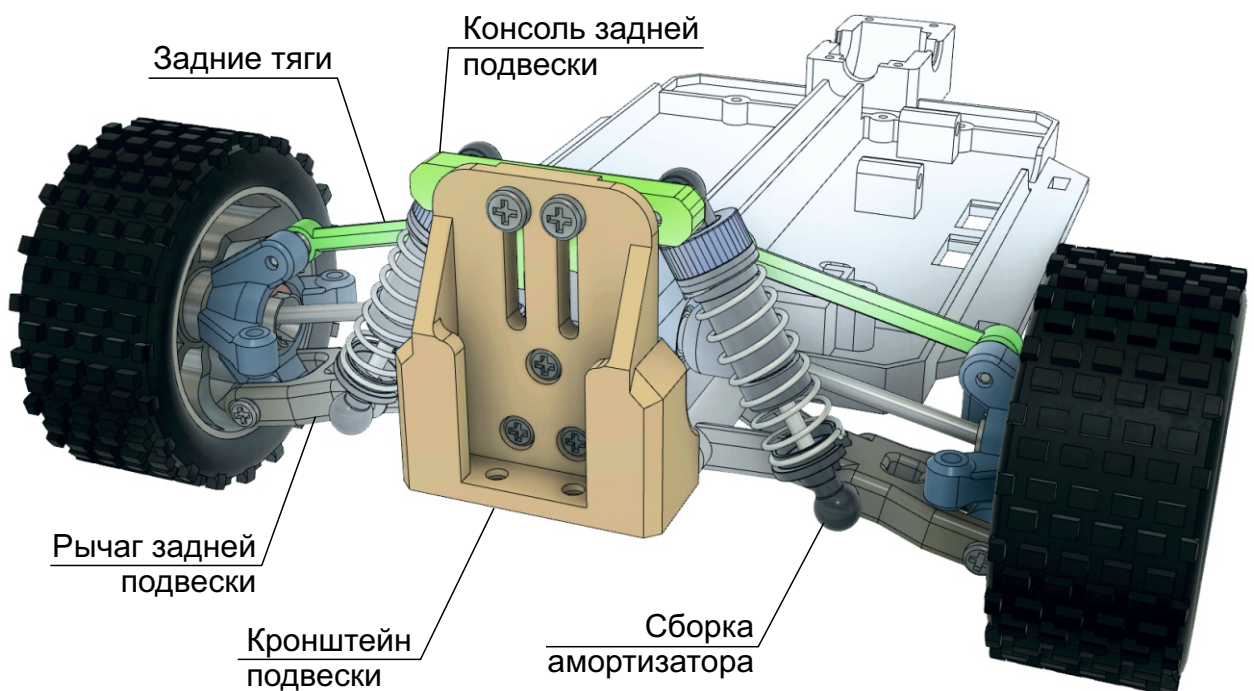
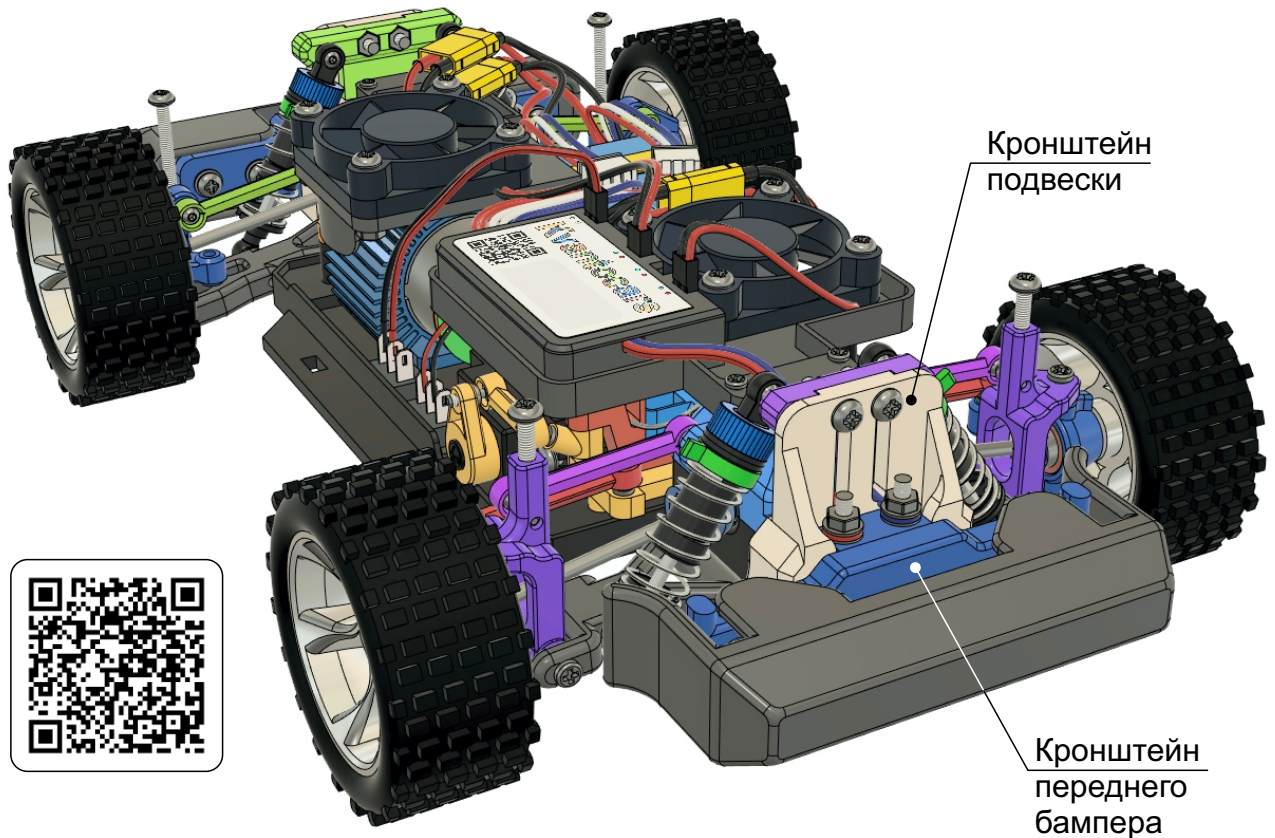


# Кронштейн подвески

## Bump stop

Данная деталь используется в передней и задней подвеске ходовой платформы. Деталь является комплексным креплением. В нижней части она закрепляет концы осей рычагов подвески. Верхняя ее часть служит для крепления регулируемых консолей в передней и задней подвеске. Также к кронштейнам подвески крепятся кронштейны переднего и заднего бампера. Данная деталь скрепляется с базовой платформой и кожухом дифференциала при помощи винтов M2.5x10.

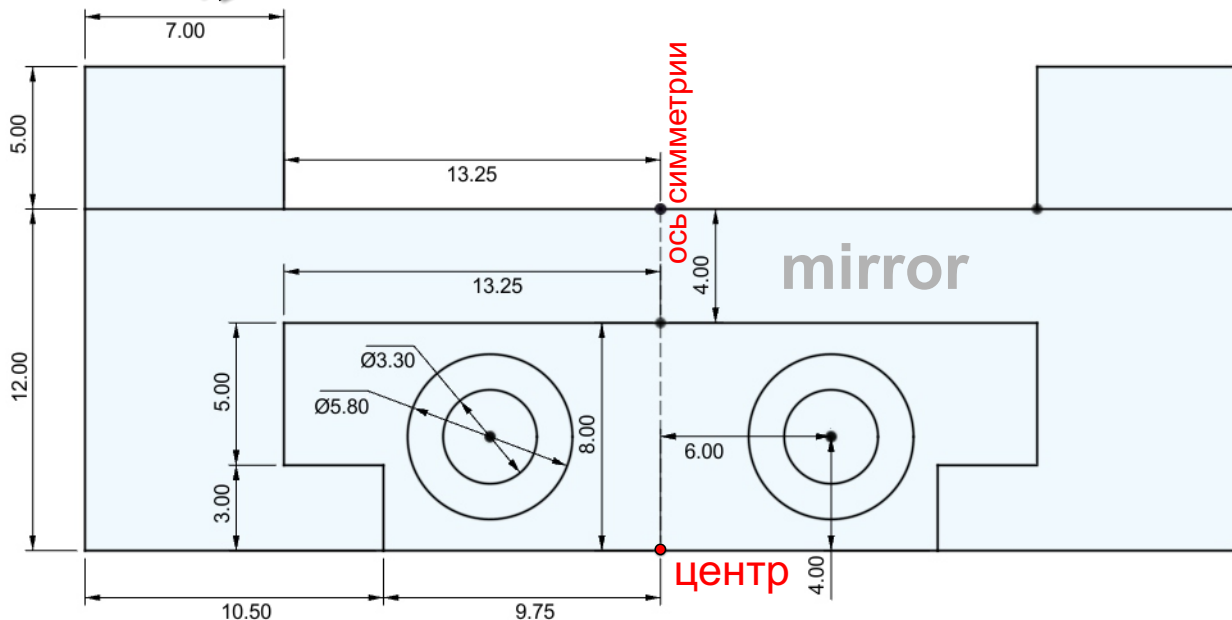


# Кронштейн подвески

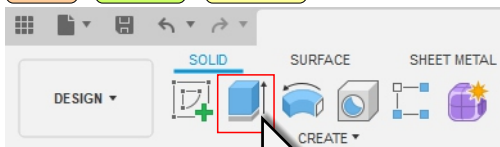
Solid Create Create Sketch



**1** Создать эскиз по чертежу  
Create Sketch (Создать эскиз)

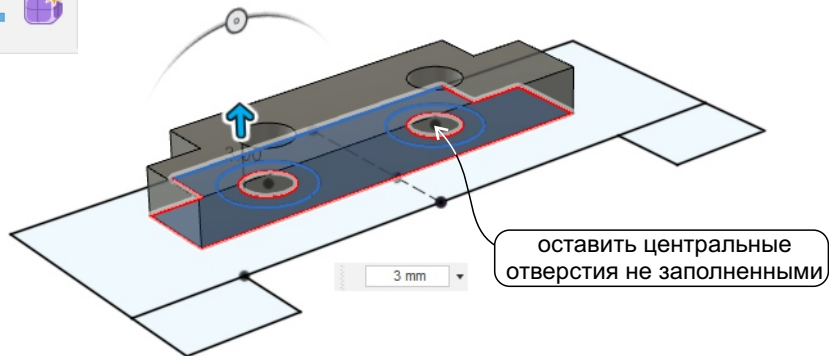
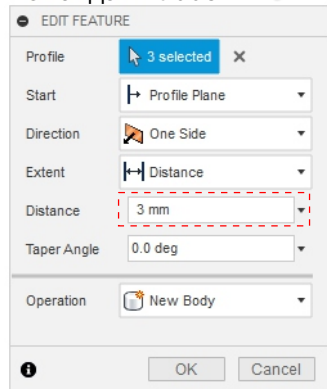


Solid Create Extrude



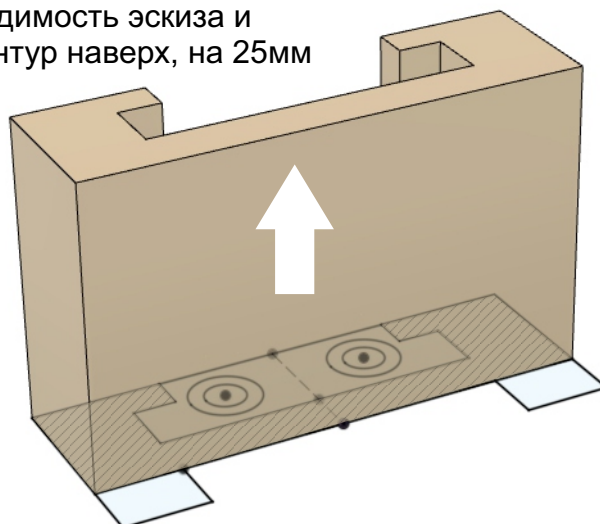
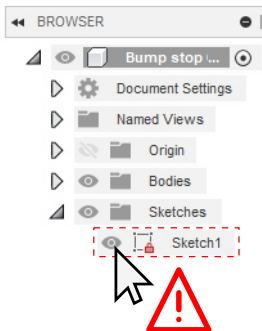
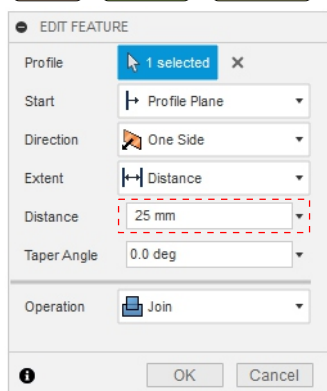
**2** Выдавить контур вверх, на 3мм  
в соответствии со схемой

Команда Extrude

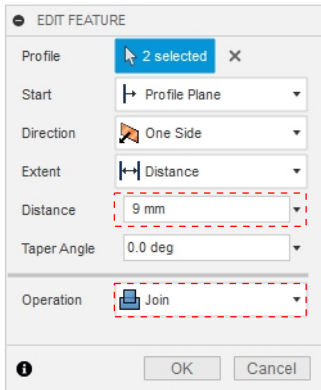
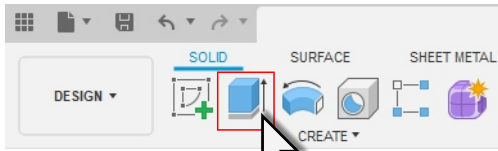


**3** Включить видимость эскиза и  
выдавить контур вверх, на 25мм

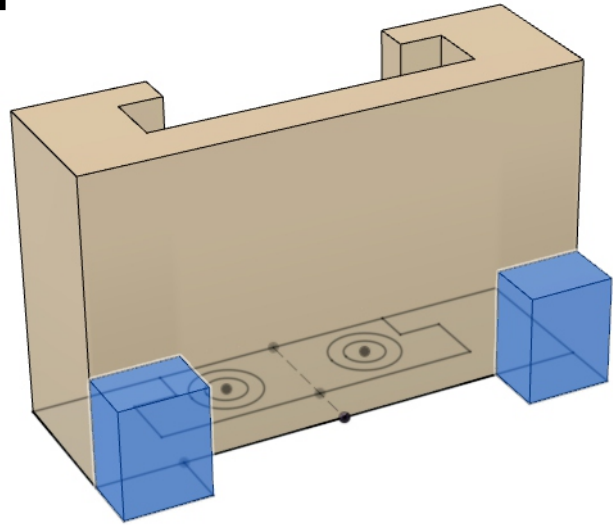
Solid Create Extrude



Solid Create Extrude

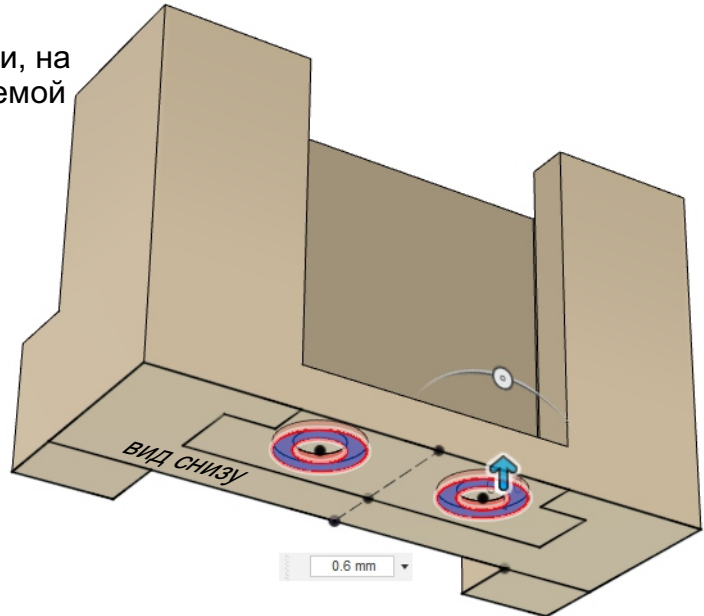
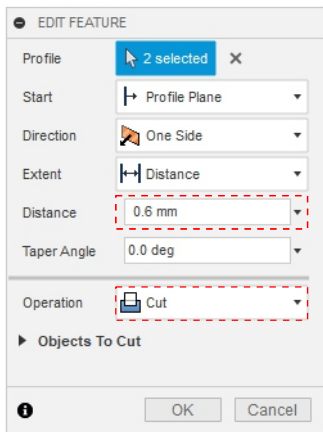


4 Выдавить контур наверх, на 9мм в соответствии со схемой

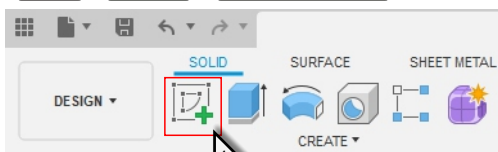


Solid Create Extrude

5 Выдавите наверх окружности, на 0,6 мм в соответствии со схемой

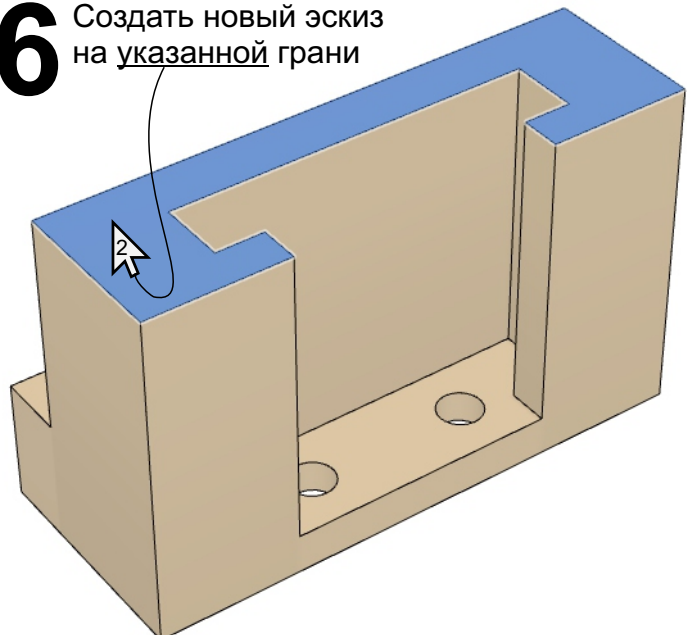


Solid Create Create Sketch



Create Sketch (Создать эскиз)

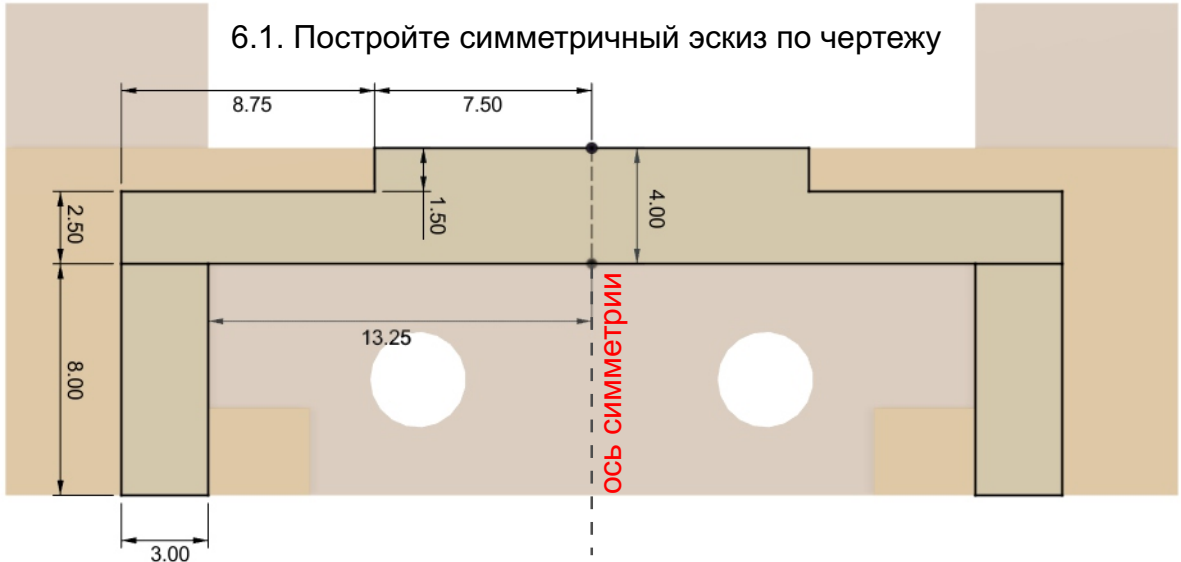
6 Создать новый эскиз на указанной грани



Эскиз на следующей странице



6.1. Постройте симметричный эскиз по чертежу

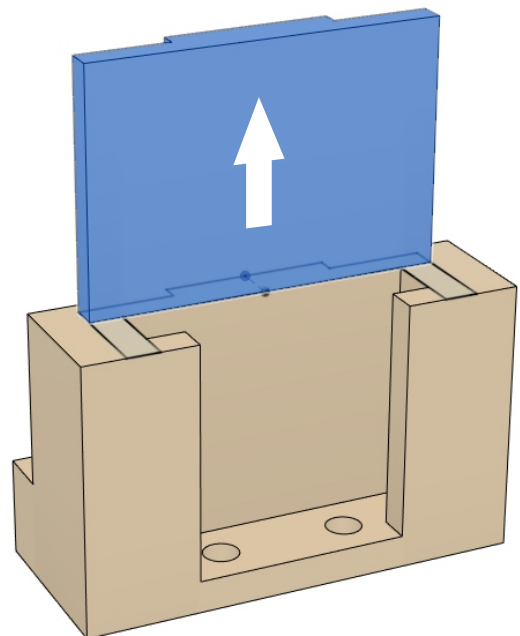
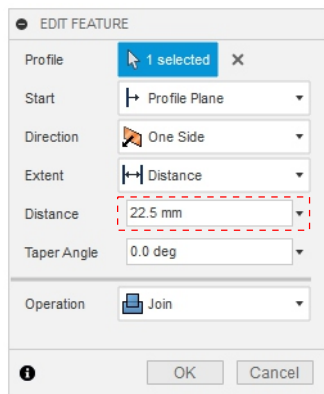


Solid Create Extrude



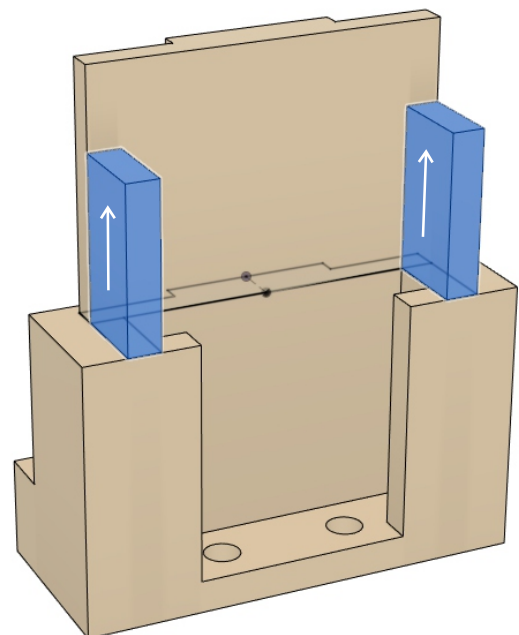
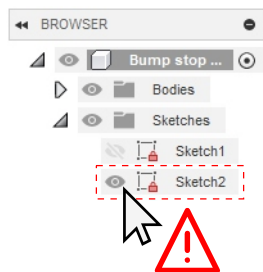
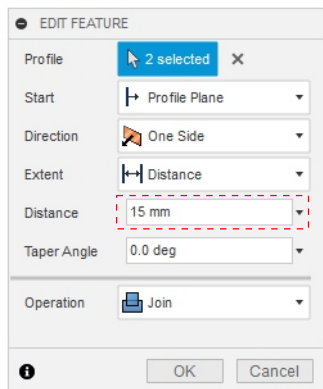
7

Выдавить контур наверх на 22.5мм

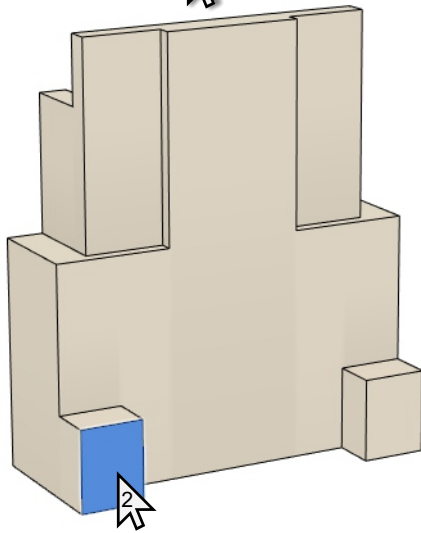
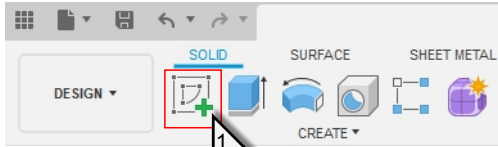


Solid Create Extrude

8 Включить видимость второго эскиза  
Выдавить контур наверх на 15 мм  
Команда Extrude (Выдавить)

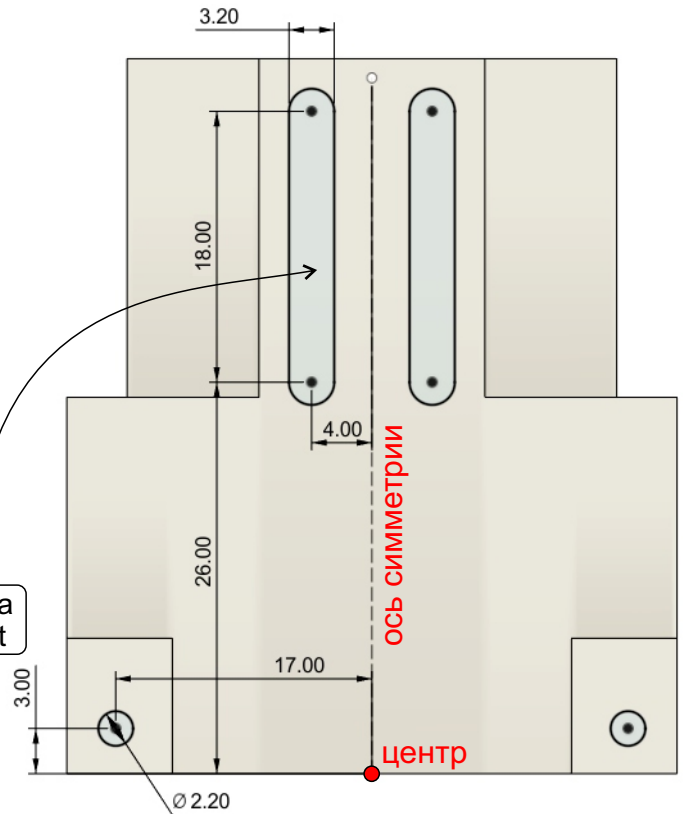


Solid Create Create Sketch

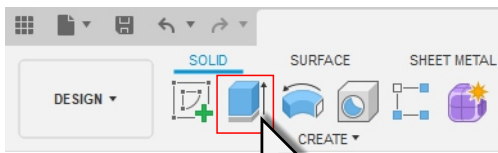


⚠ Инструмент для построения овала  
Create => Slot => Center Point Slot

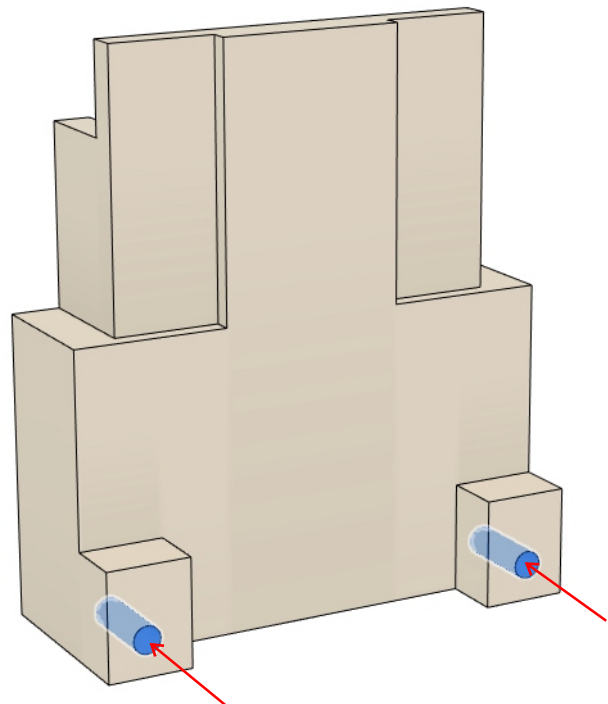
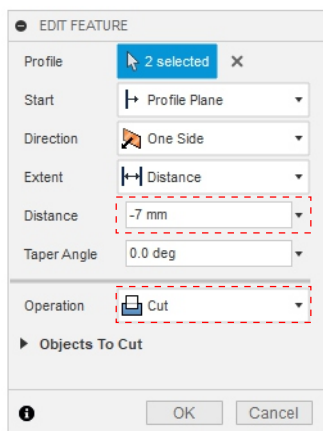
9 Создать эскиз на указанной грани по чертежу, при помощи команды Create Sketch (Создать эскиз)

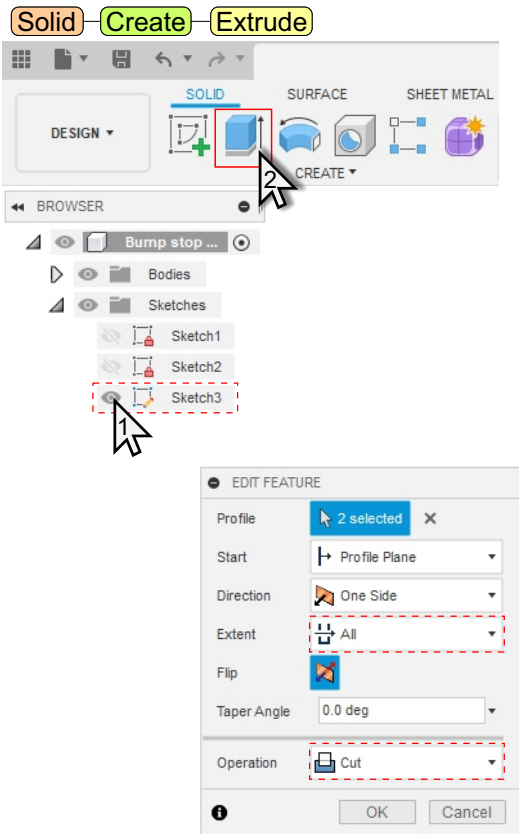


Solid Create Extrude

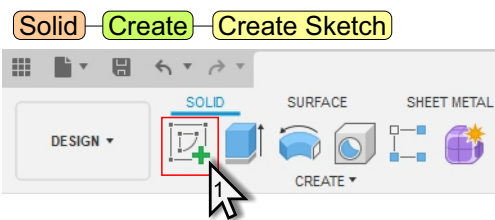
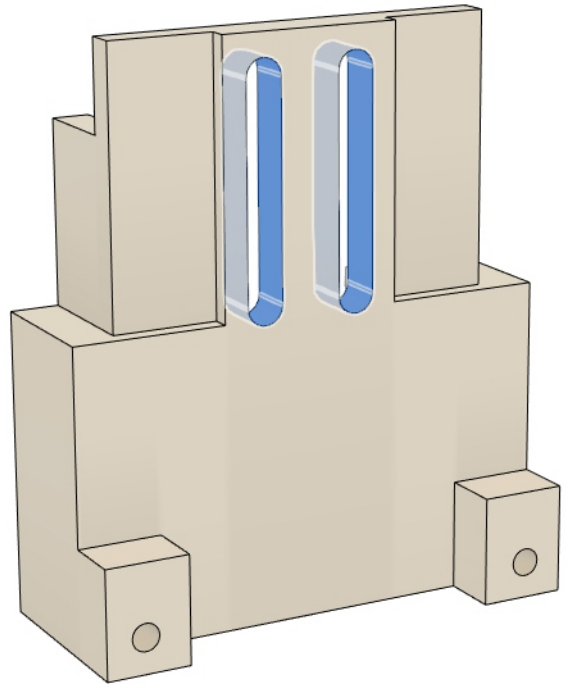


10 Выдавить контур на 7мм внутрь  
Команда Extrude (Выдавить)

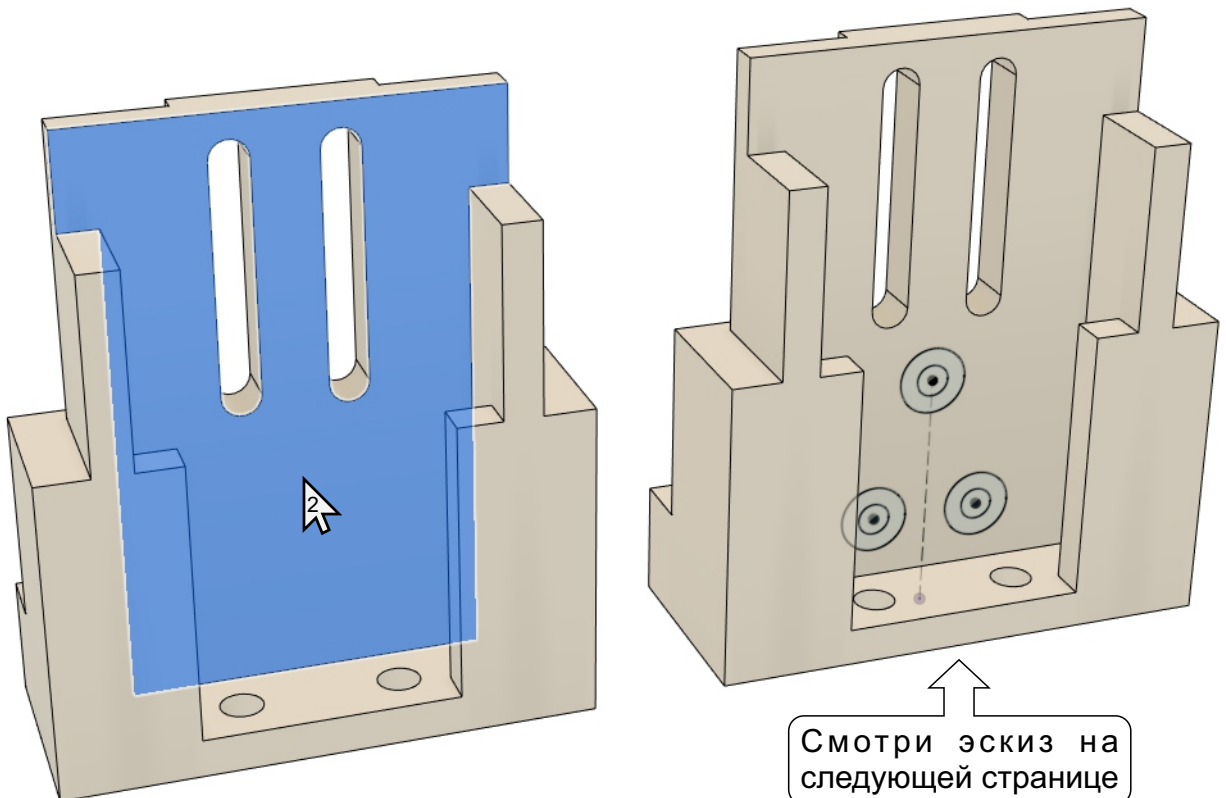




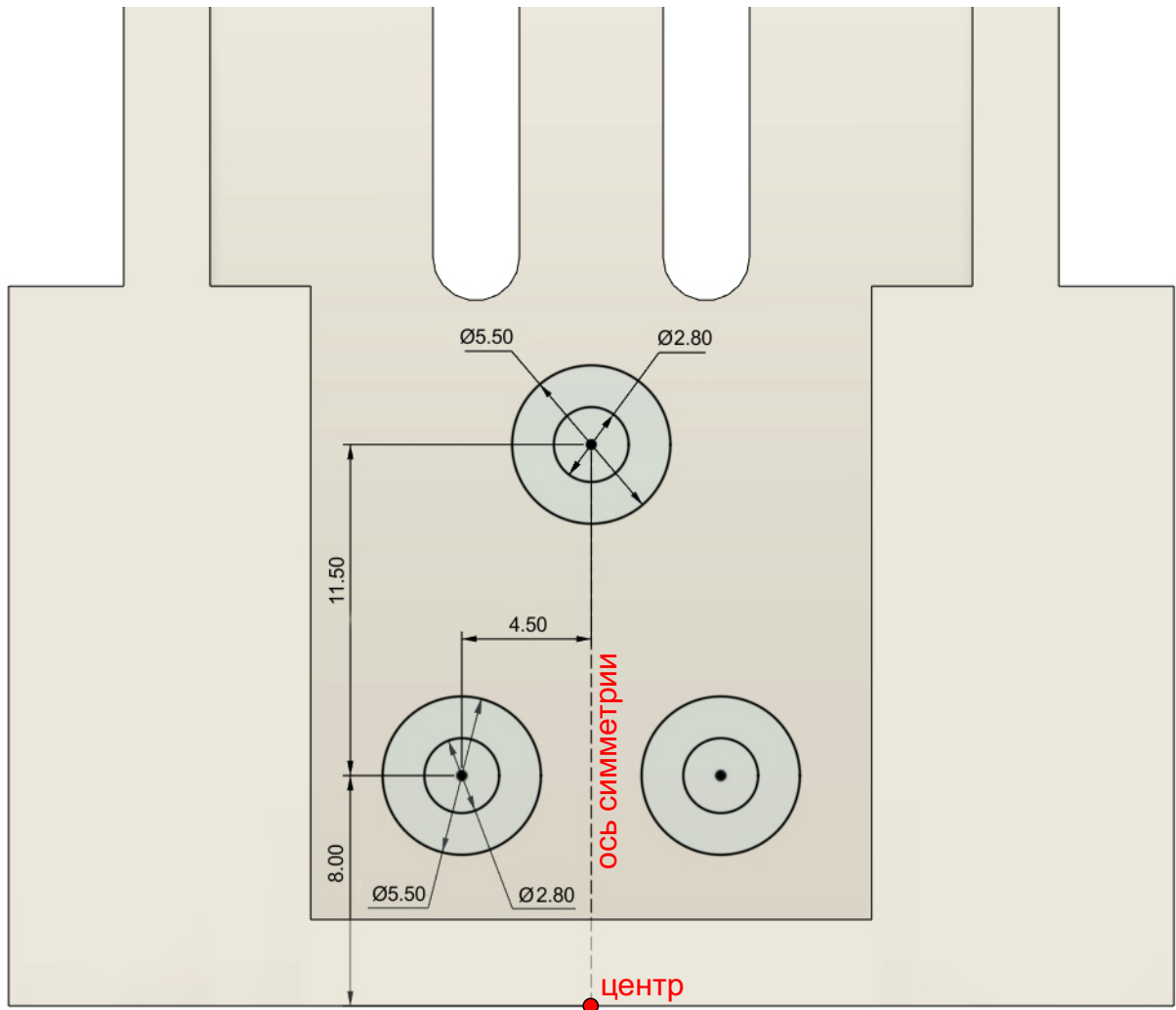
**11** Включить видимость третьего эскиза и выдавить контур насквозь



**12** Создать эскиз на грани по чертежу см. следующую страницу



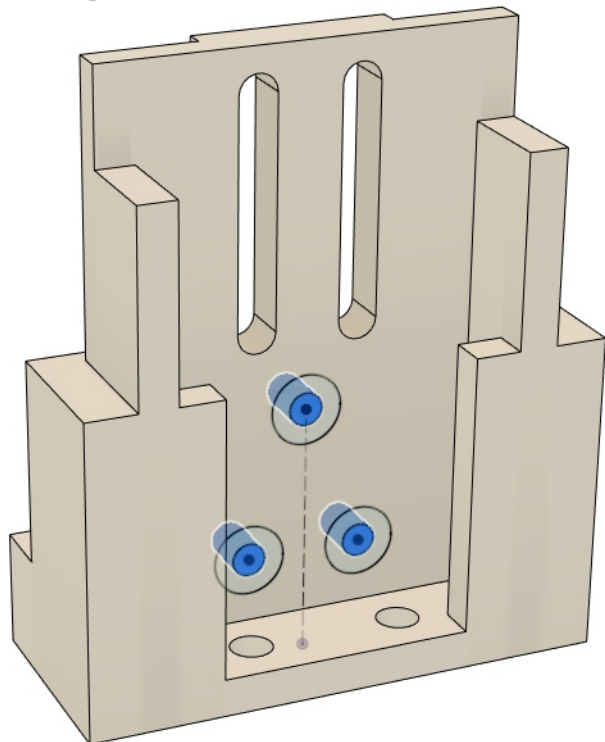
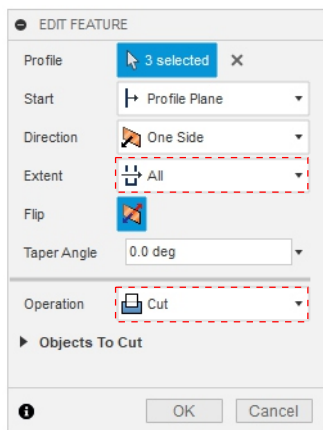
## 12.1. построить эскиз по чертежу



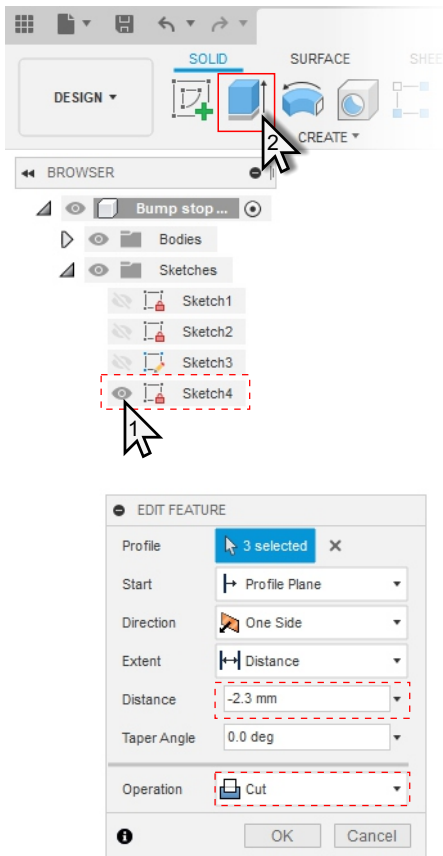
Solid Create Extrude



## 13 Выдавить контур насквозь Команда Extrude (Выдавить)

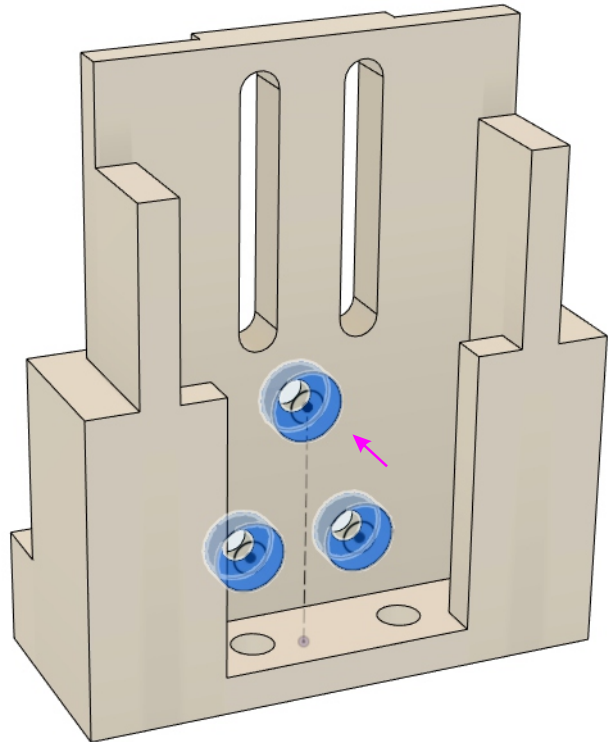


Solid Create Extrude

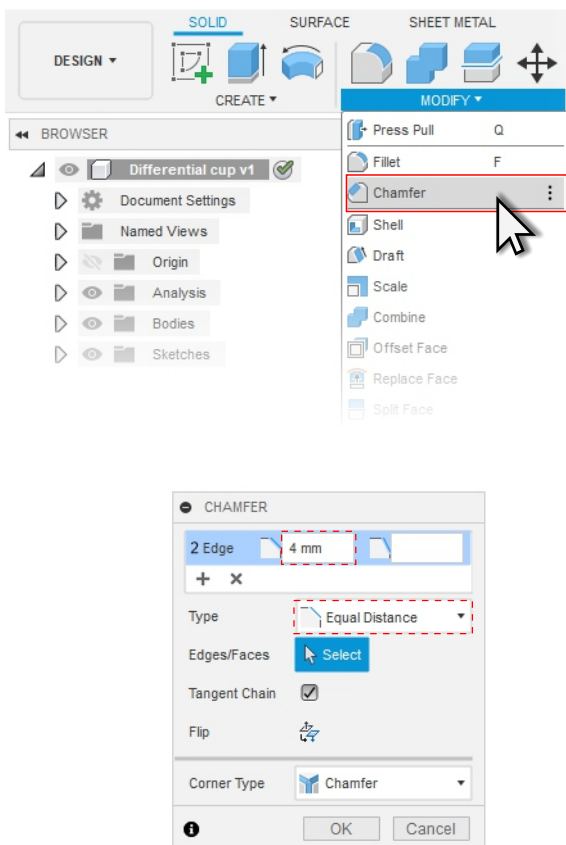


14

Включить видимость эскиза и выдавить контур на 2.3мм внутрь

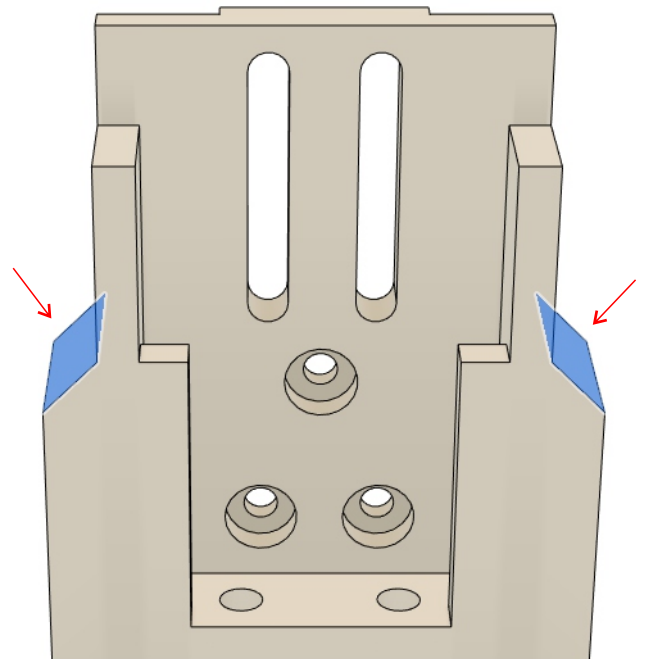


Solid Modify Chamfer



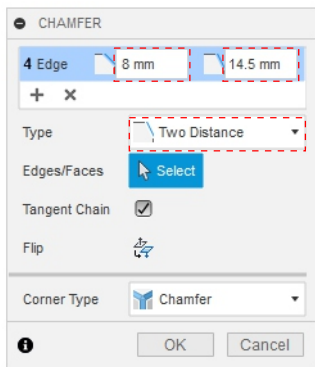
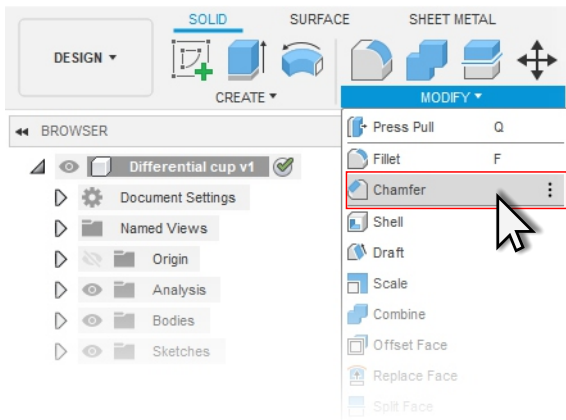
15

Создать фаску с размером 4мм  
Команда Chamfer (фаска)



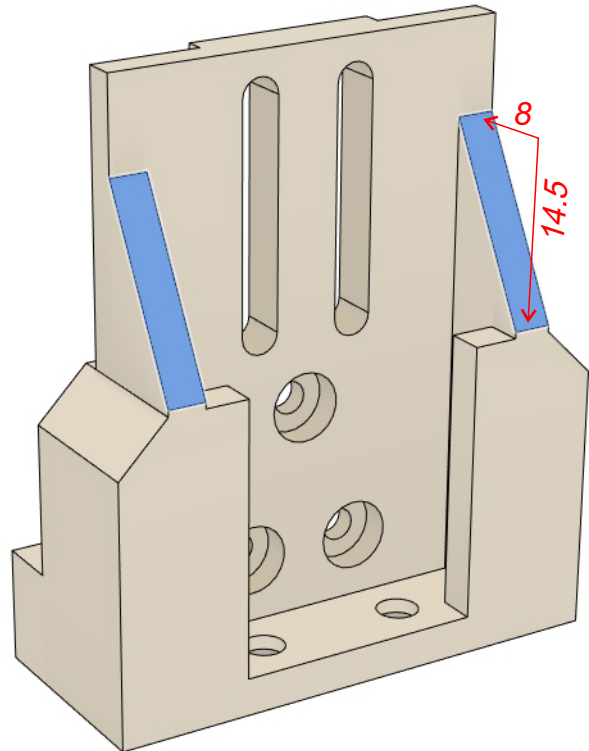


Solid Modify Chamfer



# 16

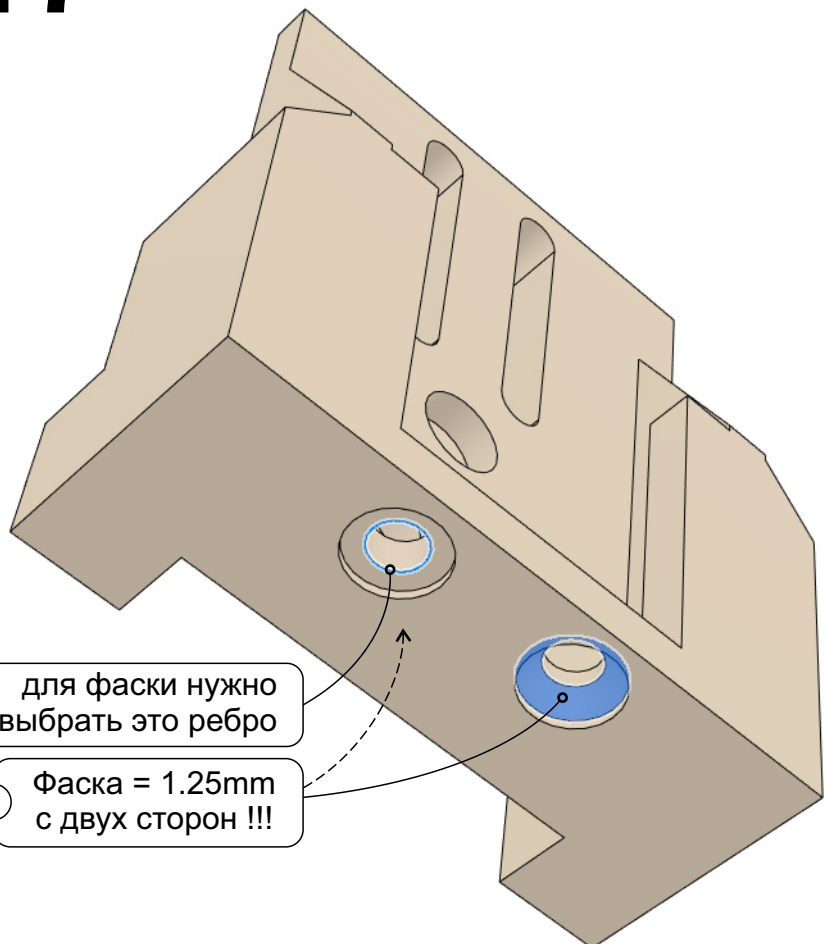
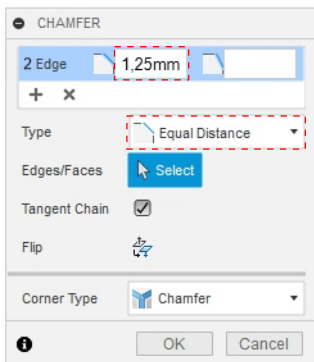
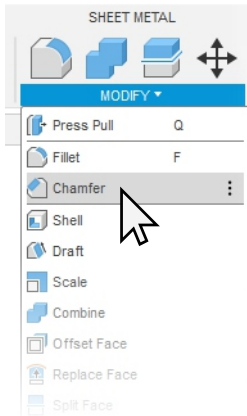
Создать фаски с размерами 8мм и 14.5мм  
Команда Chamfer (фаска)



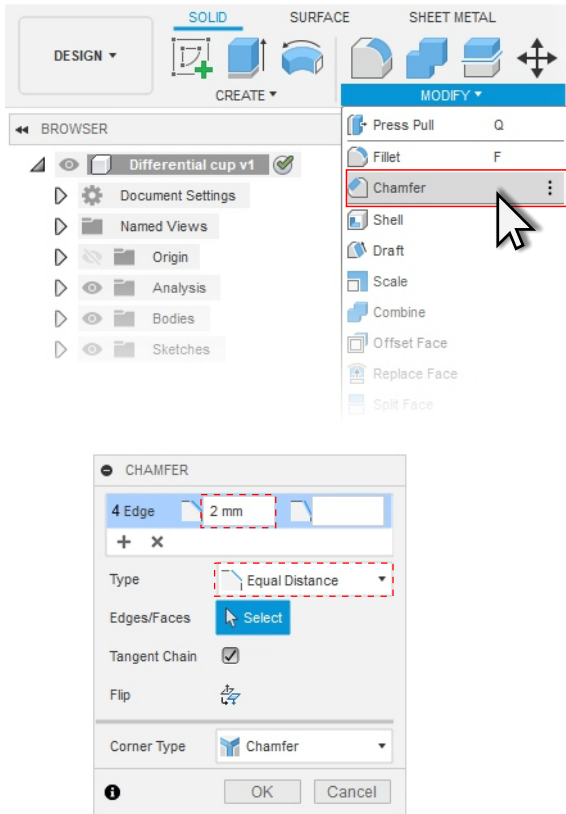
Solid Modify Chamfer

# 17

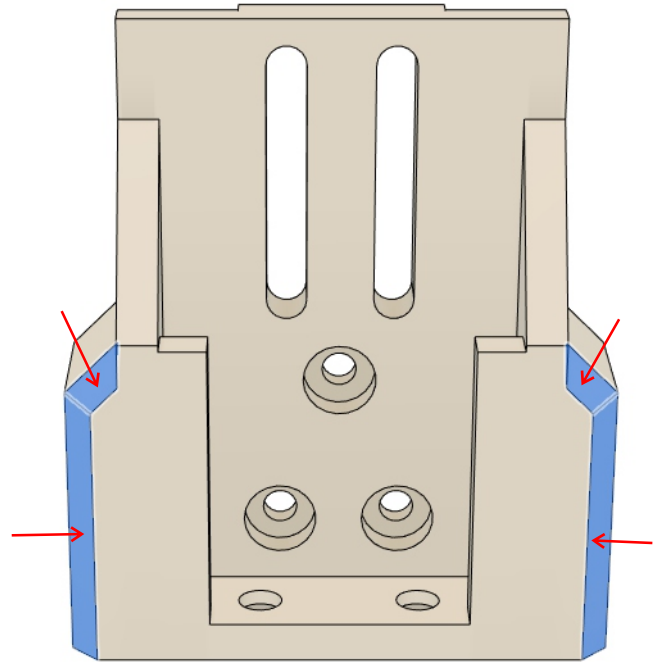
На гранях двух нижних окружностей создать фаски с размером 1.25 мм. Chamfer (фаска).



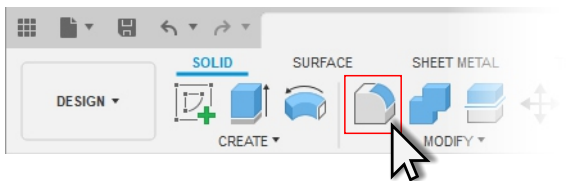
Solid Modify Chamfer



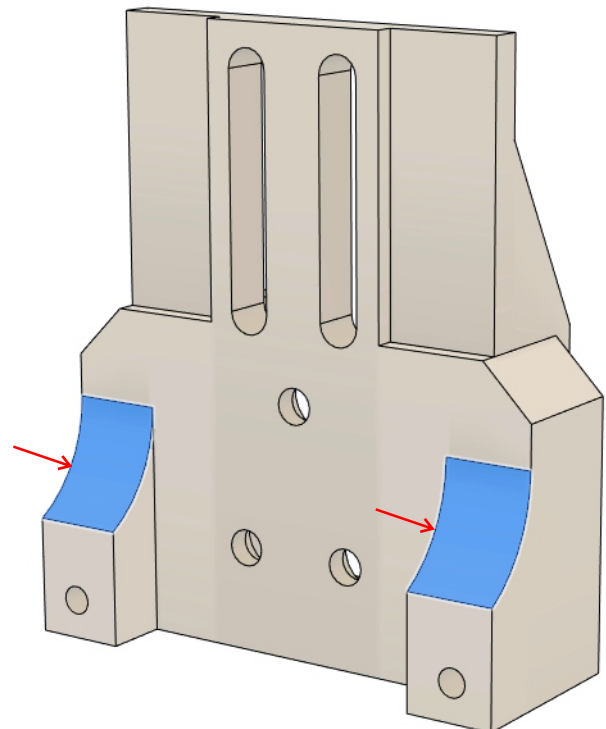
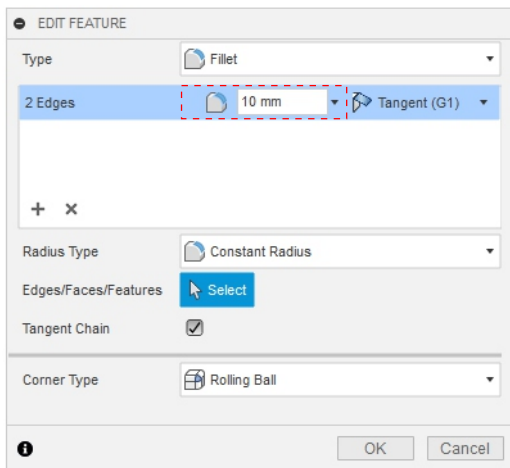
18 Создать фаски с размером 2 мм  
Команда Chamfer (фаска)



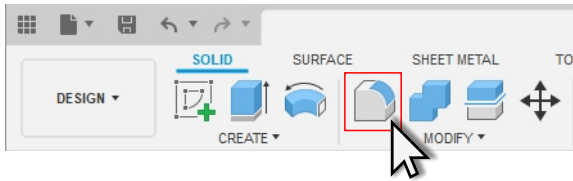
Solid Modify Fillet



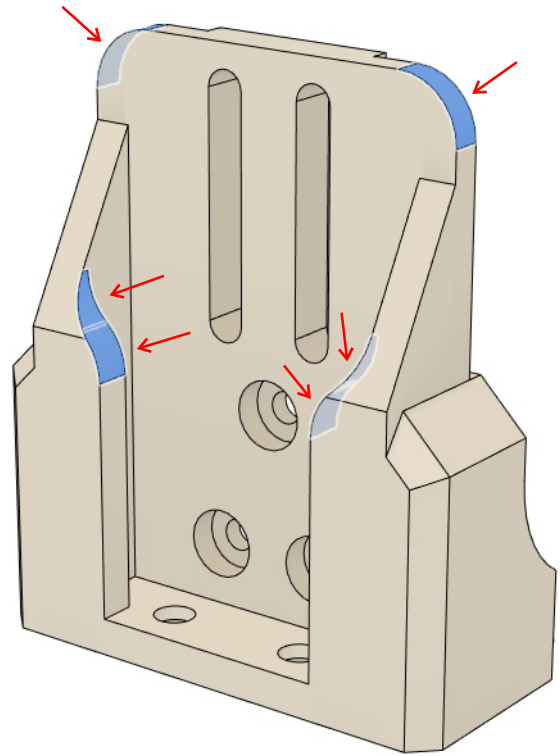
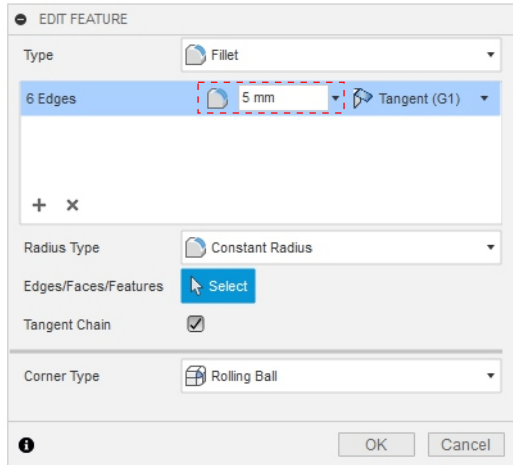
19 Создать сопряжения с радиусом 10 мм.  
Команда Fillet (Сопряжение)



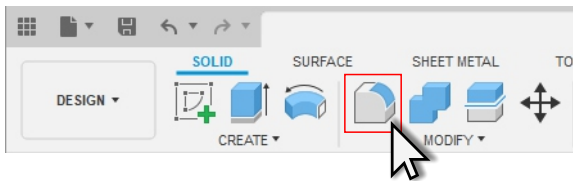
Solid Modify Fillet



**20** Создать сопряжения с радиусом 5 мм. Команда Fillet (Сопряжение)



Solid Modify Fillet



**21** Создать сопряжения с радиусом 1мм. Команда Fillet (Сопряжение)

