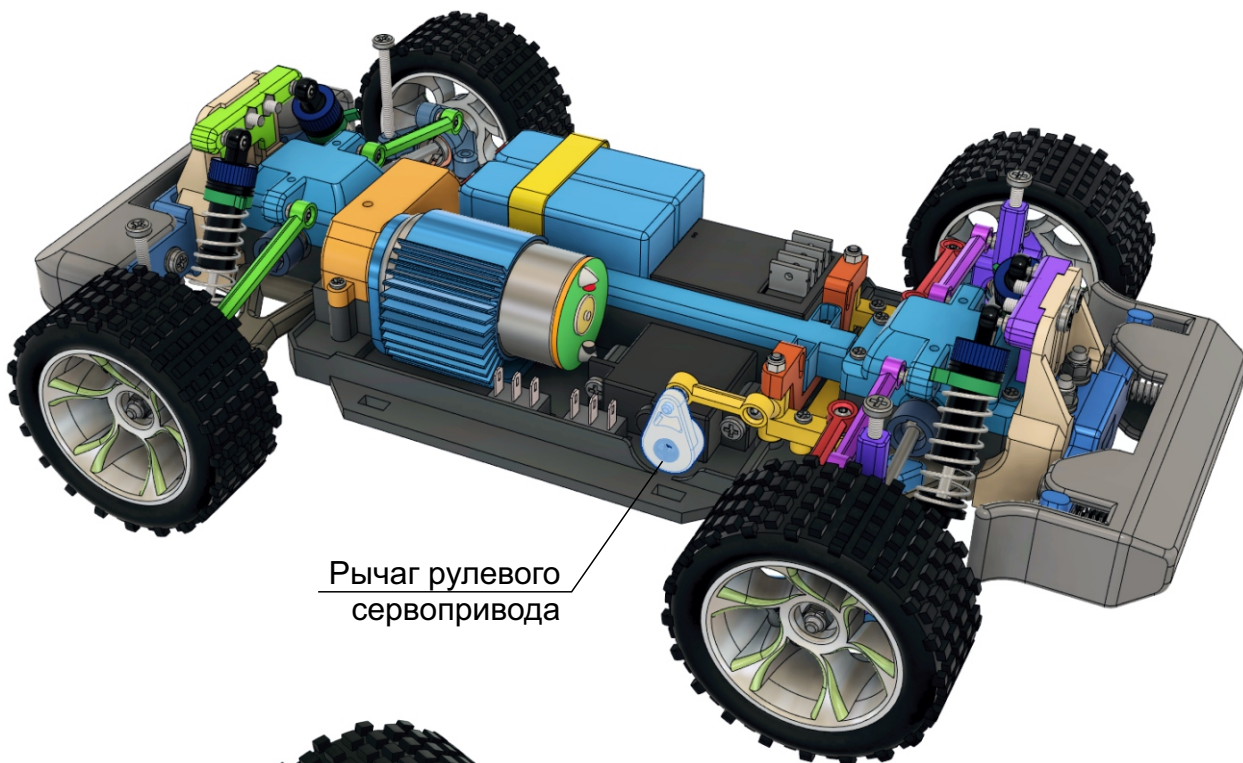


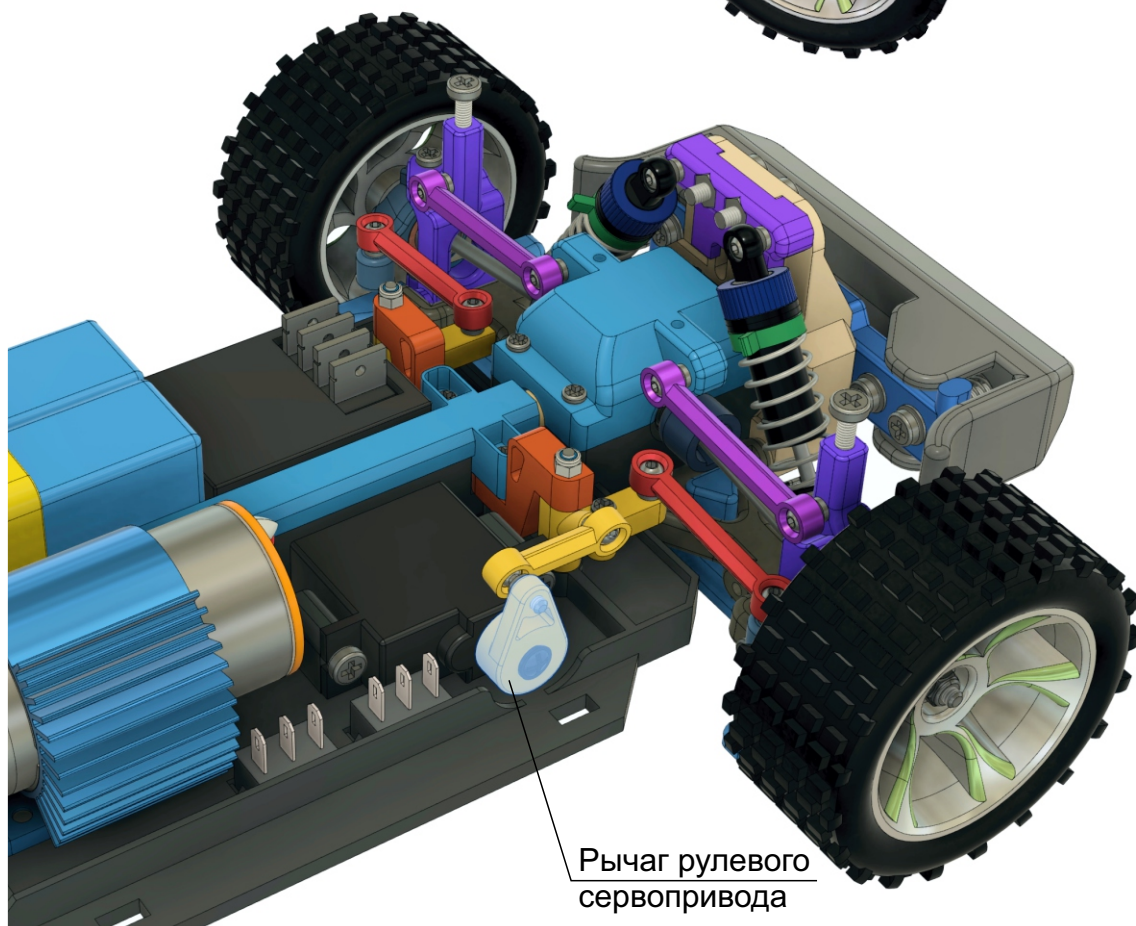
# Рычаг рулевого сервопривода

## Servo arm

Данная деталь является частью рулевого механизма, обеспечивает передачу вращательного усилия от сервопривода, создавая необходимое плечо. Данная деталь крепится к валу сервопривода винтом с широкой шляпкой M2.5x6, через шестигранный адаптер. На конце рычага данной детали имеется отверстие под шарнирный винт, к которому присоединяется следующее звено рулевого механизма.



Рычаг рулевого сервопривода



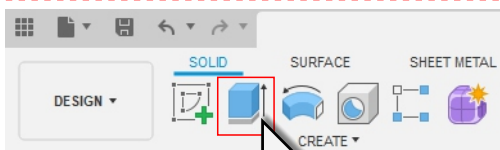
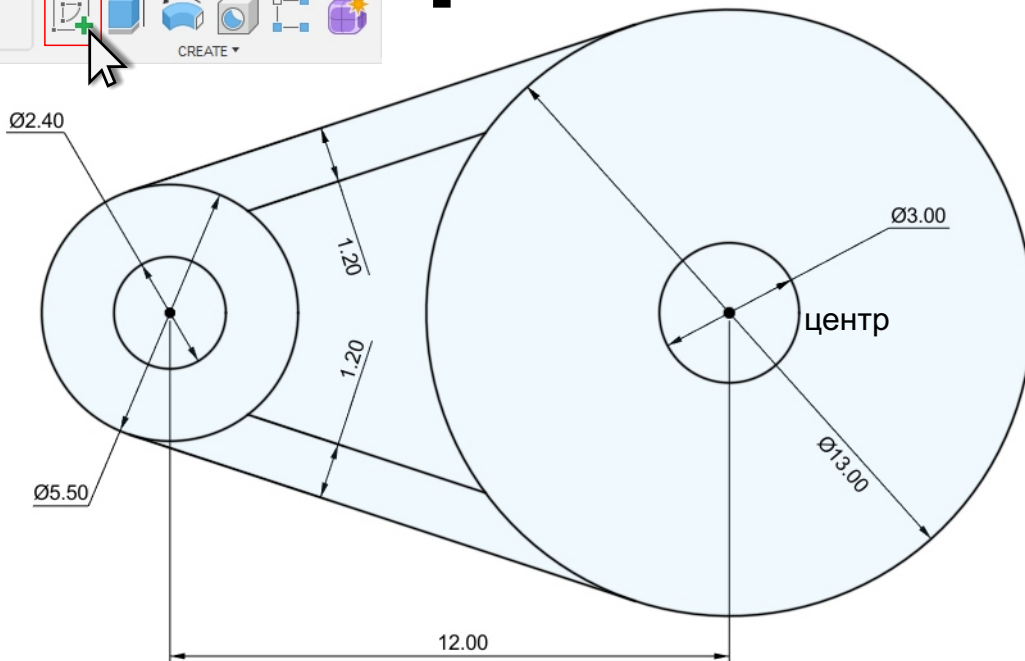
Рычаг рулевого сервопривода

# Рычаг рулевого сервопривода

Solid Create Create Sketch

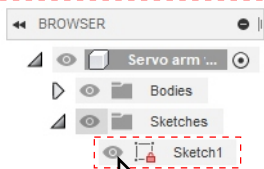
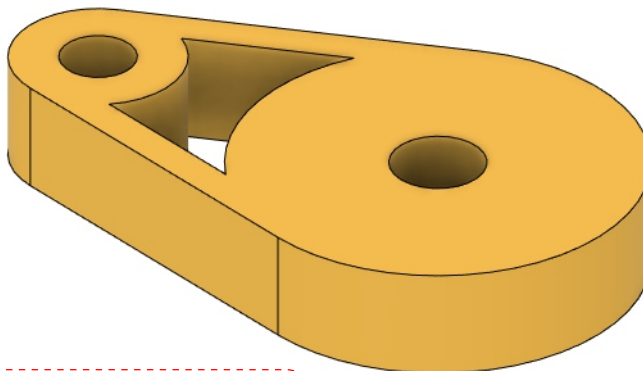
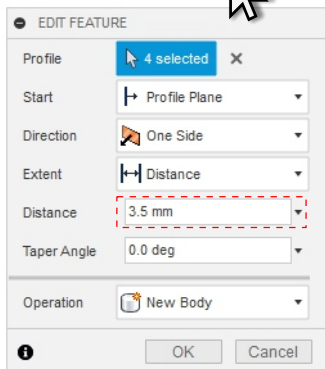


**1** Создать эскиз на плоскости Origin, по чертежу. Create Sketch (Создать эскиз)

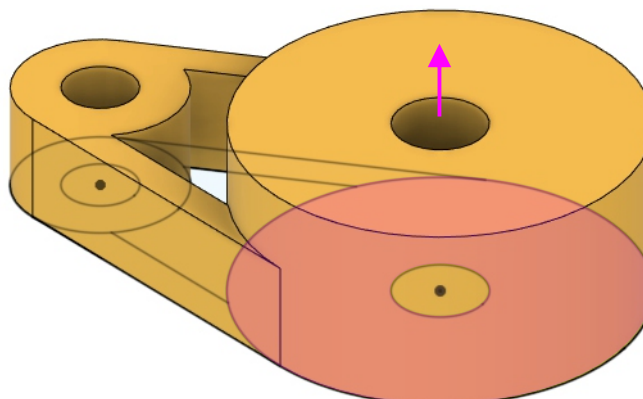
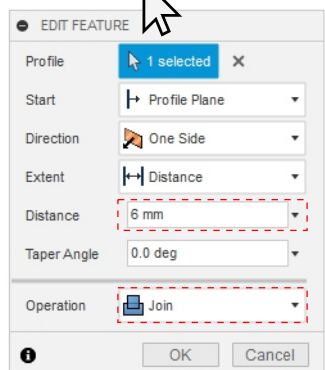


Solid Create Extrude

**2** Выдавить контур на 3,5мм Extrude (выдавить)

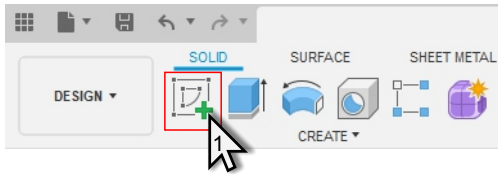


**3** Solid Create Extrude Включить видимость первого эскиза и выдавите контур на 6 мм вверх.

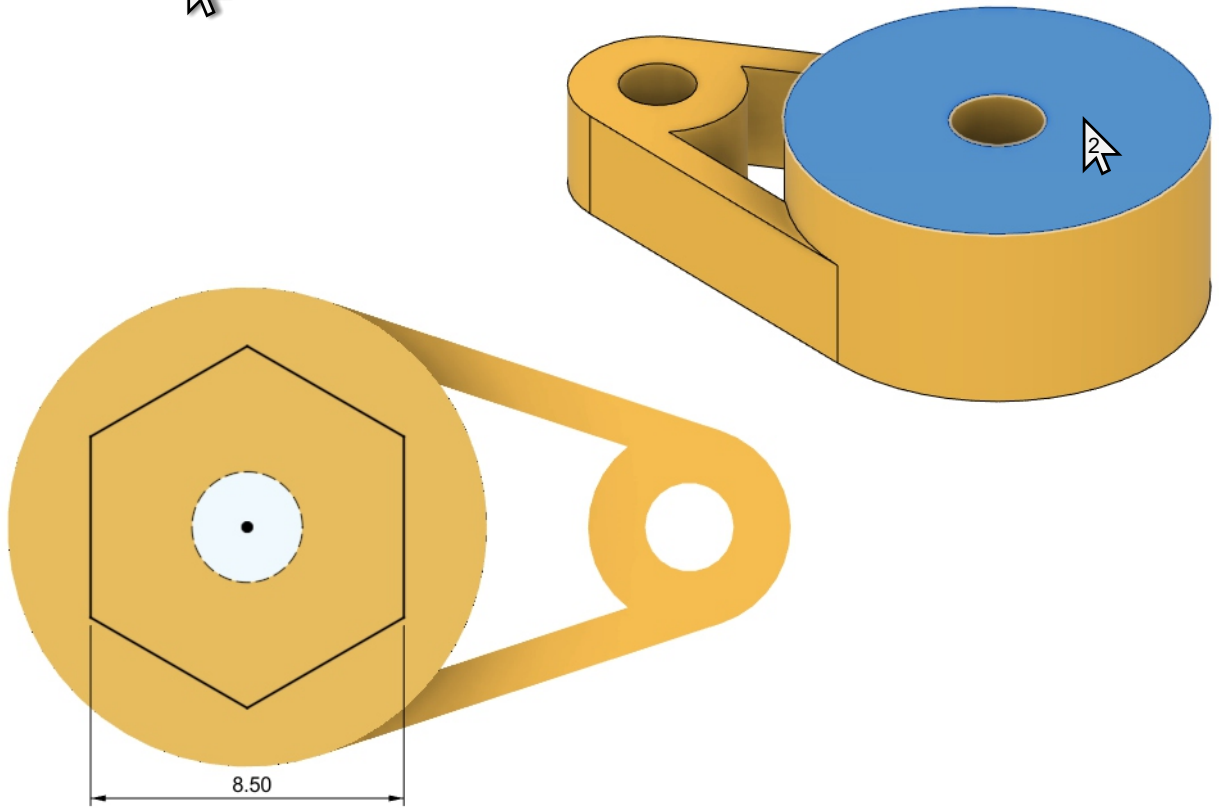


Extrude с опцией объединения объемов Join.

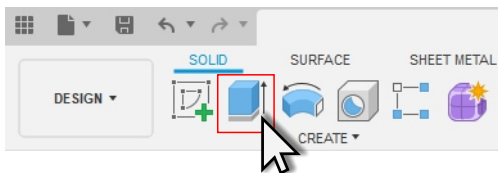
Solid Create Create Sketch



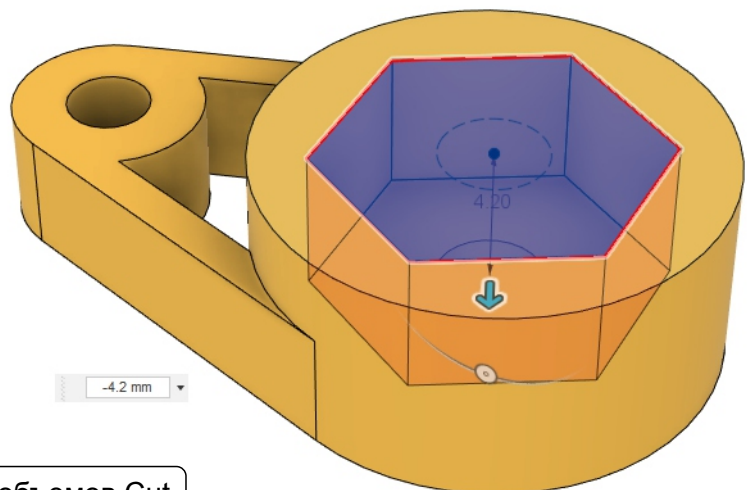
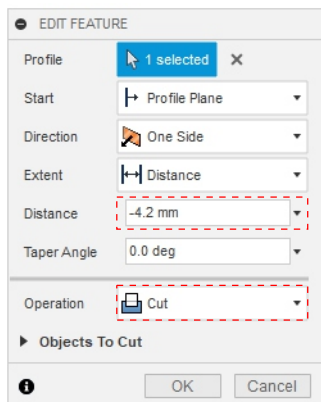
**4** Создать новый эскиз на грани объекта.  
Create Sketch (Создать эскиз)



Solid Create Extrude

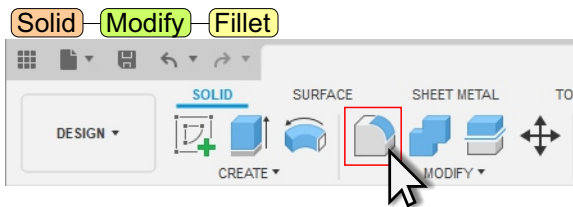


**5** Вычесть построенный контур из объекта при помощи команды Extrude.  
Расстояние выдавливания -4,2мм.

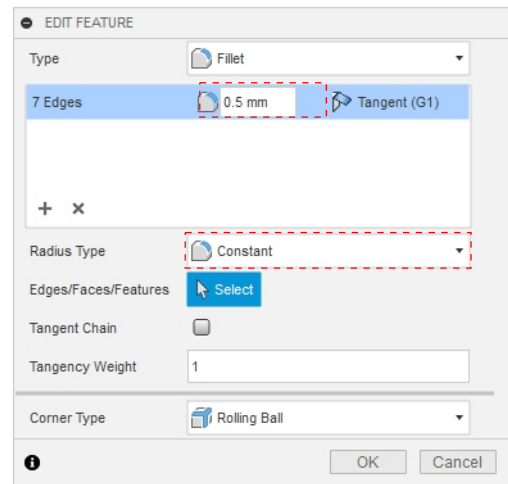


Extrude с опцией вычитания объемов Cut.





**6** При помощи команды Fillet создать сопряжения с радиусом 0.5мм



Fillet (скругление) = 0.5 mm

