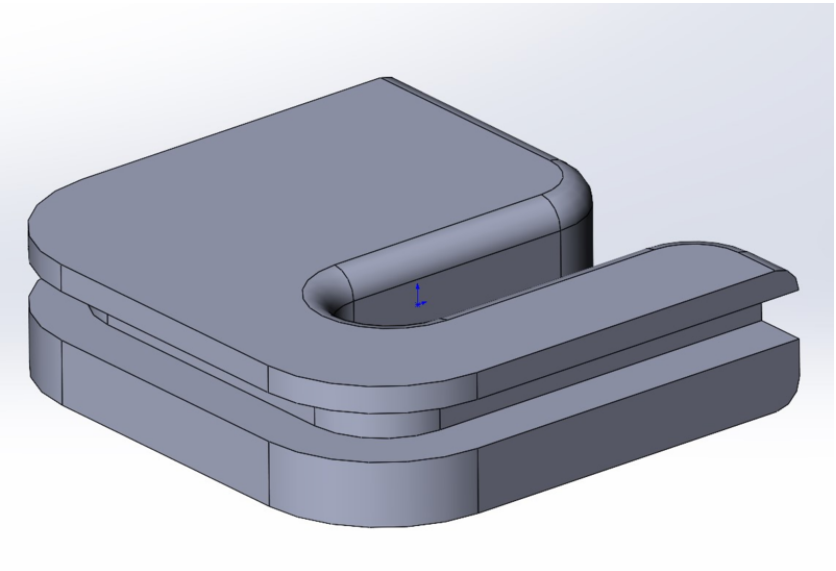
Направляющая PTFE трубки экструдера

Получив принтер, сразу же столкнулся с проблемой заправки пластика через трубку из-за ее изгиба возле фитинга в голове. Пластик при заправке упирался в его стенку, из-за чего с первого раза продавить его до шестеренок было затруднительно. Сделал из TPU-95A вот такую вставку с направляющими в крышку:







Теперь когда голова находится возле камеры сброса (собственно там обычно и происходит загрузка и выгрузка филамента) при проталкивании прутка он не упирается в фитинг и

проходит до шестеренок легко.

Настройки печати: включите древовидные поддержки от стола. Заполнение 100%, слой 0.2. Пластик использовать рекомендую TPU 95A, так как крышка головы спереди имеет закругление, и ТПУ его как раз примет когда будете вставлять.

Файл stl для скачивания

автор @BlackShooter

Revision #2
Created 2026-10-08 10:04:03 UTC by Volvik88
Updated 2026-10-09 11:12:27 UTC by Volvik88