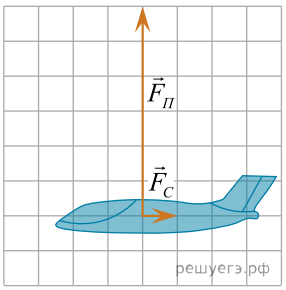Самолет летит в горизонтальном направлении с постоянной скоростью. На рисунке изображены подъемная сила $\vec{F}_{\text{п}}$ и сила сопротивления воздуха $\vec{F}_{\text{с}}$, действующие на самолет. Если сила тяги $\vec{F}_{\text{т}}$ двигателей самолета направлена горизонтально, а модуль этой силы $\vec{F}_{\text{т}} = 70$ кН, то масса m самолета равна ... **т**.