

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

