

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.

