Дирижабль массой m=8 т летит в горизонтальном направлении с постоянной скоростью. На рисунке изображены сила Архимеда \vec{F}_A и сила сопротивления воздуха $\vec{F}_{\rm C}$, действующие на дирижабль. Если сила тяги $\vec{F}_{\rm T}$ двигателей дирижабля направлена горизонтально, то модуль этой силы равен ... κH .

