Яхта массой m=6 т движется с постоянной скоростью при попутном ветре. На рисунке изображены сила Архимеда \vec{F}_A и сила сопротивления воздуха $\vec{F}_{\rm C}$, с которыми вода действует на яхту. Если ветер действует на яхту с силой $\vec{F}_{\rm B}$ направленной горизонтально, то модуль этой силы равен ... $\kappa {\bf H}$.

