

Плотность вещества камня массы $m = 20$ кг составляет $\rho_1 = 2,5 \cdot 10^3$ кг/м³. Чтобы удержать камень в воде ($\rho_2 = 1,0 \cdot 10^3$ кг/м³), необходимо приложить силу, модуль F которой равен:

- 1) 0,30 кН 2) 0,24 кН 3) 0,20 кН 4) 0,12 кН 5) 0,10 кН