

Шар, изготовленный из сосны ($\rho_1 = 5,0 \cdot 10^2 \text{ кг/м}^3$) всплывает в воде ($\rho_2 = 1,0 \cdot 10^3 \text{ кг/м}^3$) с постоянной скоростью. Если объем шара $V = 1,0 \text{ дм}^3$, то модуль силы сопротивления F_c воды движению шара равен:

- 1) 5,0 Н 2) 8,5 Н 3) 9,0 Н 4) 12 Н 5) 15 Н