

В двух вертикальных сообщающихся сосудах находится ртуть ($\rho_1 = 13,6 \text{ г/см}^3$). Поверх ртути в один сосуд налили слой воды ($\rho_2 = 1,00 \text{ г/см}^3$) высотой $H = 11 \text{ см}$. Разность Δh уровней ртути в сосудах равна:

- 1) 8,1 мм 2) 10,5 мм 3) 12,4 мм 4) 14,3 мм 5) 15,8 мм