Небольшой пузырёк воздуха медленно поднимается вверх со дна водоёма. На глубине h_1 = 80 м температура воды ($\rho = 1,0\frac{\text{г}}{\text{см}^3}$) $t_1 = 7,0°\text{C}$, а объём пузырька $V_1 = 0,59\ \text{см}^3$. Если атмосферное давление $p_0 = 1,0 \cdot 10^5\ \text{Па}$, то на глубине h_2 = 1,0 м, где температура воды $t_2 = 17°\text{C}$, на пузырёк действует выталкивающая сила, модуль F которой равен … мН.