

В сосуде объемом $V = 0,100 \text{ м}^3$ находится газовая смесь, состоящая из водорода $\left(M_1 = 2,00 \frac{\text{г}}{\text{моль}}\right)$ массой $m_1 = 4,00 \text{ г}$ и гелия $\left(M_2 = 4,00 \frac{\text{г}}{\text{моль}}\right)$ массой $m_2 = 8,00 \text{ г}$. Если абсолютная температура газовой смеси $T = 331 \text{ К}$, то давление p этой смеси равно ... кПа.