

Идеальный газ в количестве 4 моль изохорно остывает в герметичном сосуде от  $t_1 = 127\text{ }^\circ\text{C}$  до  $t_2 = 27\text{ }^\circ\text{C}$ . Чему равно отношение давлений  $\frac{p_2}{p_1}$  идеального газа?