

В сосуде находится идеальный одноатомный газ. Средняя кинетическая энергия поступательного теплового движения одной молекулы этого газа равна 40 мэВ, концентрация молекул равна $2,4 \cdot 10^{25} \text{ м}^{-3}$. Чему равно давление газа? *Ответ запишите в паскалях.*