

Если при изотермическом расширении идеального газа, количество вещества которого постоянно, давление газа уменьшилось на $|\Delta p| = 240$ кПа, а объем газа увеличился в $k = 3,00$ раз, то начальное давление p_1 газа было равно:

- 1) 300 кПа 2) 320 кПа 3) 360 кПа 4) 380 кПа 5) 400 кПа