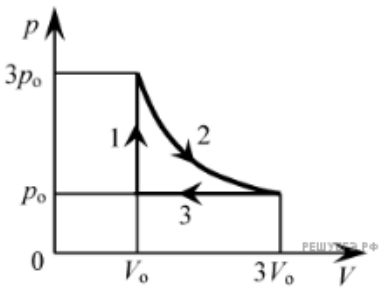
На pT–диаграмме отображена последовательность трех процессов (1 → 2 → 3) изменения состояния 2 моль идеального газа. Какова эта последовательность процессов в газе?



1) нагревание → расширение при постоянной температуре → сжатие
2) сжатие → нагревание → охлаждение
3) нагревание → охлаждение → сжатие
4) расширение → охлаждение → сжатие при постоянном давлении

1) нагревание → расширение при постоянной температуре → сжатие 2) сжатие → нагревание → охлаждение
3) нагревание → охлаждение → сжатие 4) расширение → охлаждение → сжатие при постоянном давлении