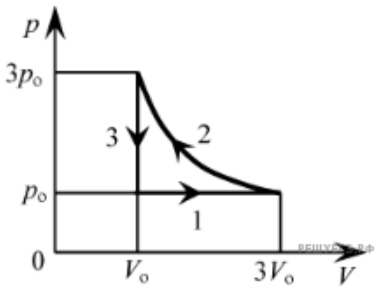
На pT–диаграмме отображена последовательность трех процессов (1 → 2 → 3) изменения состояния 2 моль идеального газа. Какова эта последовательность процессов в газе?



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

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