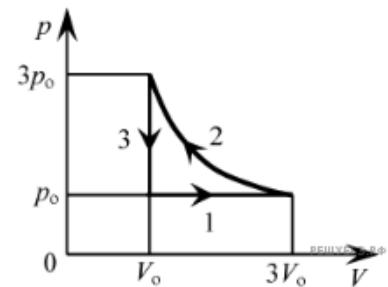


На  $pT$ -диаграмме отображена последовательность трех процессов (1 → 2 → 3) изменения состояния 2 моль идеального газа. Какова эта последовательность процессов в газе?

- 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