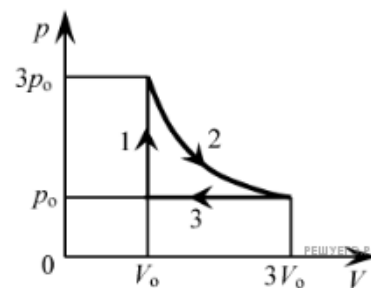


На pV -диаграмме отображена последовательность трех процессов ($1 \rightarrow 2 \rightarrow 3$) изменения состояния 2 моль идеального газа. Какова эта последовательность процессов в газе?



1) расширение \rightarrow охлаждение \rightarrow сжатие при постоянном давлении

2) сжатие \rightarrow нагревание \rightarrow охлаждение

3) нагревание \rightarrow охлаждение \rightarrow сжатие

4) нагревание \rightarrow расширение при постоянной температуре \rightarrow сжатие

1) расширение \rightarrow охлаждение \rightarrow сжатие при постоянном давлении 2) сжатие \rightarrow нагревание \rightarrow охлаждение

3) нагревание \rightarrow охлаждение \rightarrow сжатие 4) нагревание \rightarrow расширение при постоянной температуре \rightarrow сжатие