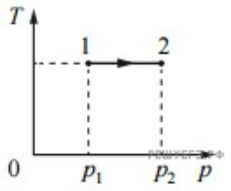
На *Tp*-диаграмме показан процесс изменения состояния идеального одноатомного газа. Газ отдал 50 кДж теплоты. Масса газа не меняется. Выберите верное утверждение, характеризующее этот процесс.



1. Внешние силы совершили работу, равную 25 кДж.
2. Внешние силы работу не совершали.
3. Внешние силы совершали работу, равную 50 кДж.
4. Работа газа положительна и равна 50 кДж.