

На T - p -диаграмме, где T — абсолютная температура газа, p — его давление, показан процесс изменения состояния идеального одноатомного газа. Работа, совершённая над газом внешними силами в процессе 1–2, равна 80 кДж. Чему равно количество теплоты, отданное газом в этом процессе? Ответ выразите в килоджоулях.

