

Одноатомный идеальный газ неизменной массы совершает циклический процесс, показанный на рисунке. За цикл газ отдает холодильнику количество теплоты  $|Q_x| = 8$  кДж. Какую работу газ совершает при переходе из состояния 1 в состояние 2?

