

На рисунке представлен график зависимости p – V для циклического процесса, происходящего с гелием. В этом цикле газ получил количество теплоты $Q_{\text{нагр}} = 50$ кДж. Количество вещества газа равно 3 моля. Найдите температуру гелия в состоянии 3.

