

На pV -диаграмме показан цикл, происходящий с $\nu = 4$ моль разреженного гелия, в ходе которого он получает от нагревателя количество теплоты $Q_{\text{нагр}} = 120$ кДж.. Найдите температуру T_2 гелия в состоянии 2.

