

В сосуде объемом 8,31 л находится 0,35 моля идеального газа при давлении 100 кПа. Газ сначала изотермически расширяют в 2 раза, а затем изобарически нагревают на 24 К. Чему равен объем газа в конечном состоянии? *Ответ запишите в литрах, округлив до целых.*