

При изотермическом сжатии идеального газа, количество вещества которого постоянно, его давление изменилось от $p_1 = 150$ кПа до $p_2 = 180$ кПа. Если конечный объём газа $V_2 = 50$ л, в его начальный объём V_1 был равен ... л