При абсолютной температуре $T = 301$ К в сосуде находится газовая смесь, состоящая из водорода, количество вещества которого $\upsilon_1 = 2,4$ моль, и кислорода, количество вещества которого $\upsilon_2 = 0,60$ моль Если давление газовой смеси $p = 150$ кПа то объем V сосуда равен ... л.