

На рисунке показаны результаты измерения давления постоянной массы разреженного газа при повышении его температуры. Погрешность измерения температуры $\Delta T = \pm 10$ К, давления $\Delta p = \pm 2 \cdot 10^4$ Па. Число молей газа равно 0,4 моль. Какой объем занимает газ? (Ответ выразите в литрах с точностью до целых.)

