

При изохорном нагревании идеального газа, количество вещества которого постоянно, абсолютная температура газа увеличилась в  $k = 3,00$  раза. Если конечное давление газа  $p_2 = 150$  кПа, то изменение давления  $\Delta p$  газа в этом процессе составило ... кПа.