

При уменьшении абсолютной температуры средняя кинетическая энергия хаотического теплового движения молекул разреженного одноатомного газа уменьшилась в 1,5 раза. Конечная температура газа равна 600 К. Какова начальная температура газа? *Ответ дайте в кельвинах.*