

При уменьшении абсолютной температуры средняя кинетическая энергия хаотического теплового движения молекул разреженного одноатомного газа уменьшилась в 2 раза. Чему равна конечная температура газа, если его начальная температура 500 К? *Ответ запишите в кельвинах.*