

За некоторый промежуток времени температура криптона, находящегося в герметично закрытом сосуде, изменилась на $\Delta t = 100^\circ\text{C}$. Если изменение внутренней энергии газа $\Delta U = 15$ кДж, то количество вещества ν криптона равно:

- 1) 6,0 моль 2) 9,0 моль 3) 12 моль 4) 18 моль 5) 27 моль