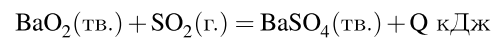


Взаимодействие пероксида бария с сернистым газом происходит согласно термохимическому уравнению:



При образовании 4,66 г сульфата бария выделилось 0,21 кДж энергии. Рассчитайте объем затраченного газа в литрах (н. у.), если при этом выделилось 4,2 кДж энергии. (Запишите ответ с точностью до целых.)