

Образец нитрата магния подвергли термическому разложению. Часть этого вещества разложилась и остался твердый остаток массой 15,4 г. Этот остаток прореагировал с раствором NaOH массой 20 г и массовой долей 0,2. Найдите изначальную массу нитрата магния. Найдите объем выделившихся газов.