

В калориметр с водой, температура которой $0\text{ }^{\circ}\text{C}$, опущена трубка. По трубке в воду впускают насыщенный водяной пар при температуре $100\text{ }^{\circ}\text{C}$. В некоторый момент масса воды перестает увеличиваться, хотя пар по-прежнему пропускают. Первоначальная масса воды 230 г . На сколько граммов увеличилась масса воды? Тепловыми потерями пренебречь. Ответ приведите в граммах.