

В сосуде находится влажный воздух при температуре 100 °С. Относительная влажность воздуха равна 50 %. Во сколько раз увеличится концентрация молекул водяного пара в этом сосуде, если, не изменения температуру, увеличить относительную влажность воздуха до 75 %?