

В цилиндре под подвижным поршнем находится воздух с относительной влажностью 40% при температуре 100 °С. Каким станет относительная влажность воздуха, если объем сосуда уменьшить при постоянной температуре в 2 раза?

*Ответ дайте в процентах.*