

Имеется два сосуда одинакового объема $3V_0$, при одинаковом давлении p_1 и температуре, в одном из них находится водяной пар, а во втором только сухой воздух. Объем сосудов изотермически уменьшают до значения V_0 . Когда объем достигает значения $2V_0$, на внутренней стороне стенок первого сосуда выпадает роса. Нарисуйте в координатах p – V графики данного процесса для обоих сосудов.