

Плотность вещества - одна из основных физических характеристик, численно равная массе единицы объема вещества. В системе единиц СИ плотность вещества выражается в кг/м^3 , г/см^3 , а также в кратных и дольных единицах.

Измерение плотности растворов выполняют *ареометрами, денсиметрами* и другими приборами.

Плотность, как правило, убывает с увеличением температуры. Для получения сопоставимых результатов измерения плотности, выполненных при разных температурах, необходимо их приведение к одной и той же температуре, например к $+15^\circ \text{C}$ (или к $+25^\circ \text{C}$).