

• Зависимость удельной теплоемкости от температуры

С ростом температуры вещества его удельная теплоемкость, как правило, возрастает. Но вода и здесь ведет себя особо. Так, с повышением температуры от 0° до 37°C удельная теплоемкость воды падает, а в интервале от 37° до 100°C — растет. Поэтому она одинакова, например, при температуре 25° и 45° , 10° и 74° .

