

Термодинамика и теплопередача

Реальные газы

- Коэффициент сжимаемости:

$$\frac{Pv}{RT} = c$$

- Уравнение состояния реального газа.
Уравнение Ван-дер-Ваальса:

$$\left(P + \frac{a}{v^2} \right) \cdot (v - b) = RT$$

PV - диаграмма

