

рэлеевское рассеяние

$$h = \frac{\omega^4}{18\pi c^4} \overline{V(\delta\varepsilon_{il})^2}$$

формула А. Эйнштейна –

$$h = \frac{\omega^4}{6\pi c^4} T\rho \left(\frac{\partial\varepsilon}{\partial\rho}\right)^2 \left(\frac{\partial\rho}{\partial p}\right) T,$$

формула Рэлея –

$$h = \frac{2\omega^4(n-1)^2}{3\pi c^4 N_0}$$