



СОБСТВЕННАЯ ЭНЕРГИЯ

СОБСТВЕННАЯ ЭНЕРГИЯ частицы, энергия частицы ε_0 в [собственной системе](#)

[отсчёта](#), т. е. в системе отсчёта, в которой частица покоится: $\varepsilon_0 = m_0 c^2$ (m_0 – масса

частицы, c – скорость света). С. э. частицы называют также энергией покоя частицы.