Уравнение теплового баланса.

ЕДИНИЦАМИ ИЗМЕРЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ:

- уд. теплоёмкости Дж
- массы – кг
- удельная теплота сгорания топлива - Дж
- количества теплоты – Дж
- объёма –^{o}C
- температуры – м^{3}
- уд. теплоёмкости Дж/кг*^{o}C

УРАВНЕНИЕМ ТЕПЛОВОГО БАЛАНСА ЯВЛЯЕТСЯ:

- $Q=cm(t_2-t_1)$
- $Q_1=Q_2$