Удельная теплота сгорания топлива – это физическая величина, показывающая какое количество теплоты выделяется при полном сгорании топлива массой 1 кг.

Удельная теплота сгорания является 1 Дж/кг.

Общее количество теплоты Q, выделяемое при сгорании m кг топлива, вычисляется по формуле: Q = qm