

В промышленной печи при постоянном давлении сжигают топливо. В качестве окислителя используют воздух с температурой *Т*1. Заданы коэффициенты избытка воздуха α и коэффициент полноты сгорания топлива ξ.

Определить теоретическое значение максимальной температуры горения *Т*2. Теплотой, вносимой топливом, пренебречь.











