

1 Ненумерованные формулы

Уравнение неразрывности

$$m_0 \frac{p_0^* q(\lambda_0) F_0}{\sqrt{T_0^*}} = m_c \frac{p_c^* q(\lambda_c) F_c}{\sqrt{T_c^*}}, \quad \text{кг/с.}$$

2 Нумерованные формулы

Коэффициент скорости

$$\varphi_c = \frac{W_{\text{действ}}}{W_s}. \quad (1)$$

Коэффициент расхода

$$\psi = \frac{G_{\text{действ}}}{G_{\text{теор}}}. \quad (2)$$

Коэффициент сохранения давления торможения

$$\sigma_c = \frac{p_c^*}{p_0^*}. \quad (3)$$