

Энергия –	$E, Дж$	
Работа -	W (над окружающей средой	-W)
Мощность -	$N, Вт$	

Потоки (расходы):

- массовый	\dot{m} [кг/с]
- мольный (молярный-)	\dot{n} [кмоль/с]
- объемный-	\dot{V} [м ³ /с]

Межфазные потоки (или между теплоносителями)

- тепловой	\dot{Q} [Вт]
- массовый	J_m [кг/с], J_n [кмоль/с]
- плотность потока (на единицу поверхности)	
	j_m [кг/(м ² с)]
	j_n [кмоль/(м ² с)]
	q [Вт/(м ²)]

Концентрации

- мольные доли	x, y
- массовые доли-	\bar{x}, \bar{y}
-относительные-	$X, Y; \bar{X}, \bar{Y}$

Коэффициенты:

- полезного действия –	η
- трения -	λ
- сопротивления	ξ (дзета)
- теплопроводности-	λ_T
- температуропроводности -	a
- теплопередачи/теплоотдачи –	$K/\alpha_1, \alpha_2$
-массопередачи/массоотдачи –	$K_y, K_x/\beta_x, \beta_y$