

3 Пересчёт концентраций

ОБОСНОВАНИЕ

$$x_i = n_i / \sum n$$

Мольные доли используются при технологических расчётах, а технологические расчёты используют законы справедливые для мольных долей.

$$x_i^m = g_i / \sum g$$

Массовые доли используются при покупке и продаже сырья и продуктов.

$$x_i^o = v_i / \sum v$$

Объёмные доли используются при расчётах размеров технологического оборудования.