

Таблица 1.1

Но- мера компо- нентов	Компоненты сырья	Моле- куляр- ная масса M_i	Состав сырья в мольных долях c_i	$M_i c_i$	Состав сырья в массовых долях $c_i = \frac{M_i c_i}{\sum M_i c_i}$	Количество в сырье	
						кг/ч	кмоль/ч
1	CH ₄	16	0,0035	0,0560	0,0010	20,0	1,250
2	C ₂ H ₆	30	0,0073	0,2190	0,0040	80,0	2,666
3	C ₃ H ₈	44	0,3751	16,5044	0,3000	6000,0	136,364
4	n-C ₄ H ₁₀	58	0,4269	24,7602	0,4500	9000,0	155,172
5	n-C ₅ H ₁₂	72	0,1872	13,4784	0,2450	4900,0	68,056
Сумма	—	1,0000	$M_{cp} = 55$	1,0000	20000,0	363,508

Â

ÐŸÐ¼»ÑƒÑ†Ð,Ñ,ÑÐ Ð°Ð½Ð½ÑƒÑŒ Ð°Ð°Ð°Ñ†Ñƒ Ð²Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð½Ð°Ð¼Ð¼Ð¼ Ð½Ð°Ñƒ
 "Ð°ÑƒÐ½,Ñ,ÑÐ" Ð, Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼, Ð½Ð¼Ð¼Ñ•Ñ,ÑƒÑŒ ÑÐ¼Ð³Ð,Ñ•Ñ,ÑÐ°Ñ†Ð,ÑŒ. Ð°Ð»Ð¼Ð¼ Ð²Ñ
 Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð² Ñ•Ð¼ÑÐ²Ð,Ñ• Ð¼Ð½Ð»Ð°Ð°Ð½, Ð³Ð¼ Ð²Ð° Ð±ÑƒÐ¼Ñ,
 Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð²ÑÐ±ÑÐ°Ñ,ÑÐÐ Ñ•Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð½,Ñ,ÑÐÐ
 Ð°Ð°Ð°Ð°. ÐŸÐ¼»Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ñ,Ð²Ð¼ÑÐ¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð½Ñ†Ð,Ñ,Ð¼
 Ð°Ð°Ð°Ð°Ð°Ð°Ð°Ð°ÑŒ Ð°Ð°Ð°Ñ†Ñƒ. Ð°Ð°Ð°Ñ†Ð° Ð½Ð¼Ð¼Ñ•Ñ,Ð°Ð²Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð²Ð²Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼
 Ñ•Ð°Ð°Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼, Ð¼Ñ,Ð¼ÑÐ°Ñ,ÑƒÑŒÑ. Ð' Ñ•Ð¼ÑƒÑ†Ð¼ Ð²Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼
 Ð°Ð°Ñ,ÑÑÑƒÐ½Ð¼Ð¼Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼, ÑƒÑ»Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼
 Ð¼Ð¼Ñ,Ð¼ÑÐ¼Ð¼Ð¼Ð¼ÑŒ Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ñ†Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼
 Ð¼Ð¼Ð¼Ñ,Ð¼ÑÐ¼Ð¼Ð¼Ð¼ÑŒ Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ñ†Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼ Ð¼ Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼

[Ð½Ñ,Ð¼ÑÐ¼Ð¼Ð¼Ñ†Ð¼Ð¼ Ð¼ Ð½Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ð¼Ñ†Ð¼](#)