



Буквенное обозначение для смеси углеводородов: C_1H_4 , C_2H_6 , C_3H_8 , C_4H_{10} , C_5H_{12}

Буквенное обозначение для смеси углеводородов: C_1H_4 , C_2H_6 , C_3H_8 , C_4H_{10} , C_5H_{12}

и «і»и

Б—Б°Б´Б°Ñ±Б° 6-14

(БžБ±Б³/₄Ñ€ÑfБ´Б³/₄Б²Б°Б¹/₂Б, Бμ Б´Б»Ñ•

Б¹/₂БμÑ,,Ñ,)

БÑfБ± 120



Б—Б°Б´Б°Ñ±Б° 6.14 Б Б°Ñ•Ñ•Ñ±Б,Ñ,Б°Ñ,Ñ€ Б€БμБ°Б°Ñ,Б³/₄Ñ€ Б¿Б³/₄Б»Б,Б¹/₂БμÑ€Б,Б°Ñ†Б,Б, Б±ÑfÑ,Б°Б¹/₂-Б±ÑfÑ,Б,Б»БμБ¹/₂Б³/₄Б²Б¹/₂Ñ,Ñ€Б°Б°Ñ†Б,Б (Ñ€Б,Ñ• 3.24) Б, Б¿Б¿Б,Ñ•ÑfÑ,Ñ•Ñ,Б²Б,Б, Б°Б°Ñ,Б°Б»Б,Б-Б°Ñ,Б³/₄Ñ€Б° (Ñ,,Б³/₄Ñ•Ñ,,Б³/₄Ñ€Б¹/₂Б°Ñ• Б°Б,Ñ•Б»Б³/₄Ñ,Б° Б¹/₂Б° Б°Б,Б-БμБ»Ñ€Б³fÑ€Бμ) Б¿Б€Б, Б°Б»БμБ´ÑfÑžÑ%Б,Ñ... Б,Ñ•Ñ...Б³/₄Б´Б¹/₂Ñ•Ñ... Б´Б°Б¹/₂Б¹/₂Ñ•Ñ...: Б¿БÑ€Б³/₄Б,Б-Б²Б³/₄Б´Б,Ñ,БμБ»Ñ€Б¹/₂Б³/₄Ñ•Ñ,Ñ€ Б€БμБ°Б°Ñ,Б³/₄Ñ€Б° Б¿Б³/₄ БÑ•Ñ«Ñ€Ñ€Ñž ГÑ• = 25000 Б°Б³/₄Ñ±; Б°Б³/₄Ñ•Ñ,Б°Б² БÑ•Ñ«Ñ€Ñ€Ñ• Б¿Б€Б,Б²БμБ´БμБ¹/₂ Б² Б,Б°Б±Б». 3.59; Б,БμБ¹/₄Б¿БμÑ€Б°Ñ,ÑfÑ€Б° Б¿Б° Б²Ñ...Б³/₄Б´Бμ Б² Б€БμБ°Б°Ñ,Б³/₄Ñ€ БT1 = 463 Бš; Б´Б°Б²Б»БμБ¹/₂Б,Бμ Б² Б€БμБ°Б°Ñ,Б³/₄Ñ€Бμ Б = 3,43 Б€БžБ°.

Таблица 59

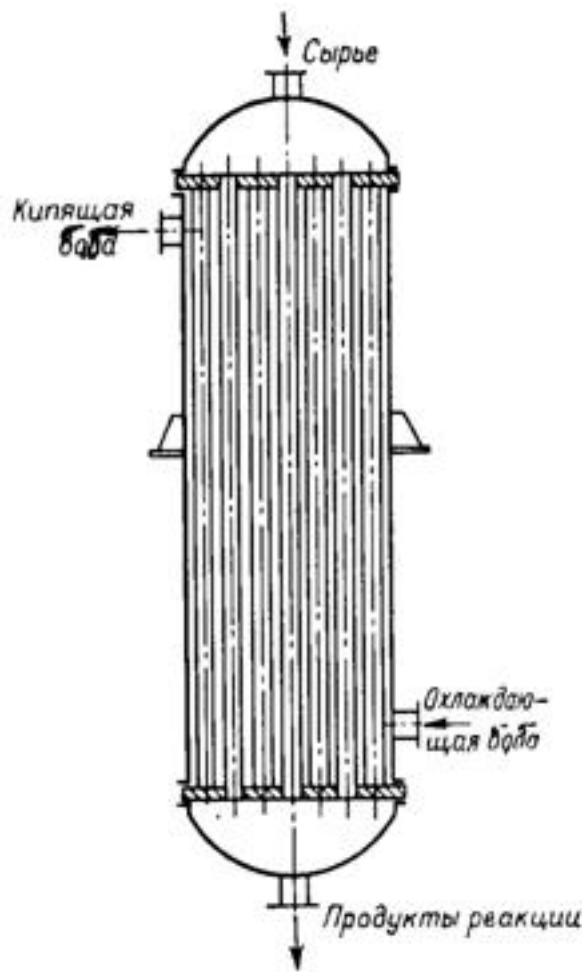
Компоненты	C ₁ H ₄	иго-C ₂ H ₆	н-C ₂ H ₆	C ₄ H ₁₀	C ₅ H ₁₂	Сумма
Содержание масе, %	1,9	10,7	24,5	61,9	1,0	100,0

Б°Б,Б¶Бμ Б¿Б€Б,Б²Б³/₄Б´Б,Ñ,Ñ•Ñ• Б,БμÑ...Б¹/₂Б³/₄Б»Б³/₄Б³Б,Ñ±БμÑ•Б°Б,Б¹ Б€Б°Ñ•Ñ±БμÑ, Б°Б³/₄Б¶ÑfÑ...Б³/₄Ñ,Ñ€ÑfБ±Б°Ñ,Б³/₄Б²Б³/₄ Б€БμБ°Б°Ñ,Б³/₄Ñ€Б° Б´Б»Ñ• Б°Б°Ñ,Б°Б»Б,Б,Ñ±БμÑ•Б°Б³/₄Б¹

$\Delta T_{\text{ср}} \approx \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$

$\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$

$\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$



$\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$ $\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$

$\Delta T_{\text{ср}} = \frac{\Delta T_{\text{вх}} + \Delta T_{\text{вых}}}{2}$

ĐŸĐ¼Đ»ŃfŃ†Đ,Ń,ŃCE Đ'Đ°Đ½Đ½ŃfŃŽ Đ·Đ°Đ'Đ°Ń†Ńf Đ²Đ¼Đ·Đ¼Đ¼Đ¶Đ½Đ¼ Đ½Đ°Đ¶Đ°Đ² Đ°Đ½Đ¼Đ¿Đ°Ńf "Đ°ŃfĐ¿Đ,Ń,ŃCE" Đ, Đ¿ĐŃĐ¼Đ¹Ń,Đ, Đ¿ĐŃĐ¼ĐŃ·Ń,ŃfŃŽ ŃĐĐĐĐ³Đ,Ń·Ń,ŃĐ°Ń†Đ,ŃŽ. Đ"Đ°Đ»ĐĐĐĐ Đ²Ń« Đ¿Đ¼Đ¿Đ°Đ'ĐĐŃ,ĐĐ Đ² Ń·ĐĐŃĐ²Đ,Ń· Đ¼Đ½-Đ»Đ°Đ¹Đ½, Đ³Đ'ĐĐ Đ²Đ°Đ¼ Đ±ŃfĐ'ĐĐŃ, Đ¿ĐŃĐĐĐ'Đ»Đ¼Đ¶ĐĐĐ½Đ¼ Đ²Ń«Đ±ŃĐ°Ń,ŃCE Ń·Đ¿Đ¼Ń·Đ¼Đ± Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń« Đ, Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Đ,Ń,ŃCE Đ·Đ°Đ°Đ°Đ. ĐŸĐ¼Ń·Đ»ĐĐ Đ¿Đ¼Đ'Ń,Đ²ĐĐŃĐ¶Đ'ĐĐ½Đ,Ń· Đ¼Đ¿Đ»Đ°Ń,Ń« Đ²Ń« Đ¿Đ¼Đ»ŃfŃ†Đ,Ń,ĐĐ Đ·Đ°Đ°Đ°Đ·Đ°Đ½Đ½ŃfŃŽ Đ·Đ°Đ'Đ°Ń†Ńf. Đ—Đ°Đ'Đ°Ń†Đ° Đ¿ĐŃĐĐĐ'Ń·Ń,Đ°Đ²Đ»ĐĐĐ½Đ° Đ²Đ²Đ,Đ'ĐĐ Ń·Đ°Đ°Đ½Đ¼Đ² Đ,Đ. Đ»Đ,Ń,ĐĐŃĐ°Ń,ŃfŃĐŃ«. Đ' Ń·Đ»ŃfŃ†Đ°ĐĐ Đ²Đ¼Đ·Đ½Đ,Đ°Đ½Đ¼Đ²ĐĐĐ½Đ,Ń· Đ·Đ°Ń,ŃĐŃfĐ'Đ½ĐĐ½Đ,Đ¹ Ń·Đ¼Đ¼Ń,ŃĐĐ, ŃfŃ·Đ»Đ¼Đ²Đ,Ń· Đ¼Đ±Ń·Đ»ŃfĐ¶Đ,Đ²Đ°Đ½Đ,Ń· Đ, Đ½Ń,Đ¼ŃĐ¼Đ°Ń†Đ,ŃŽ Đ¼ Đ¿ĐŃĐ¼Đ'Đ°Đ²Ń†ĐĐ.

[Đ°Đ½Ń,Đ¼ŃĐ¼Đ°Ń†Đ,Ń·Đ¼ Đ¿ĐŃĐ¼Đ'Đ°Đ²Ń†ĐĐ](#)