

Критические давления и температуры
индивидуальных газов

Наименование газа	Химическая формула	P_k , МПа	T_k , К
Метан	CH_4	4,8236	190,66
Этан	C_2H_6	5,0766	305,46
Пропан	C_3H_8	4,423	369,90
Н-Бутан	C_4H_{10}	3,949	425,20
Изо-Бутан	C_4H_{10}	3,791	408,10
Н-Пентан	C_5H_{12}	3,506	469,50
Изо-Пентан	C_5H_{12}	3,526	460,40
Гексан	C_6H_{14}	3,1488	507,368
Гептан	C_7H_{16}	2,844	540,30
Октан	C_8H_{18}	2,5912	568,60
Азот	N_2	3,528	126,20
Водород	H_2	1,3476	33,26
Воздух	-	3,9174	132,46
Кислород	O_2	5,2762	154,00
Сероводород	H_2S	9,3629	373,00
Двуокись углерода	CO_2	7,6779	304,26
Окись углерода	CO	3,633	132,96
Окись азота	NO	7,018	180,30
Двуокись серы	SO_2	8,1835	430,70
Этилмеркаптан	C_2H_5SH	5,7085	499,10