Определяемый компонет	Объёмная доля определяемого компонента, соответствующая НКПР, %	Диапазон измерений, выраженный в объемных долях определяемого компонента, %	Диапазон измерений концентрации определяемого компонента, НКПР*М^2	Пределы допускаемой погрешности измерений, %		коэффициент перекрестной чувствительности	
				приведенной (к диапазону измерений)	относительной	по этилену	по пропану
Метан (CH_4) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	4,4	0 – 8,8 8,8-17,6	0-2 2-4	±10 -	- ±10	1,55	1,57
		0-17,6 17,6-35,2	0-4 4-8	±10 -	- ±10		
Этан (C_2H_6) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	2,4	0-4,8 4,8-9,6	0-2 2-4	±10 -	- ±10	1,29	1,40
		0-9,6 9,6-19,2	0-4 4-8	±10 -	- ±10		
Пропан (C_3H_8) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	1,7	0-3,4 3,4-6,8	0-2 2-4	±10 -	- ±10	0,47	1,00
		0-6,8 6,8-13,6	0-4 4-8	±10 -	- ±10		
Н-бутан (C_4H_{10}) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	1,4	0-2,8 2,8-5,6	0-2 2-4	±10 -	- ±10	0,81	0,95
Изобутан ($i-C_4H_{10}$) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	1,3	0-2,6 2,6-5,2	0-2 2-4	±10 -	- ±10	-	1,07
Пропилен (C_3H_6) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	2,0	0-4 4-8	0-2 2-4	±10 -	- ±10	0,95	0,83
		0-8 8-16	0-4 4-8	±10 -	- ±10		
Этилен (C_2H_4) Drager Pulsar 7000/7700 тип OTR 00YY	2,3	0-4,6 4,6-9,2	0-2 2-4	±10 -	- ±10	1	-
		0-9,2 9,2-18,4	0-4 4-8	±10 -	- ±10		