



Основные метрологические характеристики датчика GS 01

Определяемый компонент	Диапазоны показаний содержания определяемого компонента, % НКПР (% об.д.)	Диапазоны измерений содержания определяемого компонента, % НКПР	Пределы допускаемой основной погрешности	
			Абсолютной, % НКПР	относительной, %
Метан CH_4	0-100 (0-4,4)	0-30 30-100	± 3 -	- ± 10
Пропан C_3H_8	0-100 (0-1,7)	0-30 30-100	± 3 -	- ± 10
Бутан C_4H_{10}	0-100 (0-1,4)	0-50 50-100	± 5 -	- ± 10
Метанол CH_3OH	0-100 (0-5,5)	0-50	± 5	-
Этанол C_2H_5OH	0-100 (0-3,1)	0-50	± 5	-
Этилен C_2H_4	0-100 (0-2,3)	0-50 50-100	± 5 -	- ± 10
Н-гексан C_6H_{14}	0-100 (0-1,0)	0-50 50-100	± 5 -	- ± 10
Стирол C_8H_8	0-100 (0-1,1)	0-50	± 5	-
Бензол C_6H_6	0-100 (0-1,2)	0-50 50-100	± 5 -	- ± 10

Примечания:

- 1) НКПР – нижний концентрационный предел распространения пламени.
Значения НКПР указаны в соответствии с ГОСТ 30852.19-2002