

Приложение 1.

Определяемый компонент	Диапазон показаний газоанализатора млн ⁻¹ в пересчете на мг/м ³	Диапазон измерений по МВИ	Границы суммарной погрешности измерений при P=0,95	
			абсолютной	относительной
Оксид углерода (CO)	0-500/0-625	от 20 до 25 мг/м ³	+/- 5 мг/м ³	+ 20%
		св. 25 мг/м ³ до 0,63 г/м ³	-	+/-20%
	с разбавлением κ=5: 500-2500/625-3125	от 0,63 до 3,1 г/м	-	+/- 25 %
	0-10000/0-12500	от 100 до 125 мг/м ³	+/- 25 мг/м ³	-
		св. 125 мг/м ³ до 12,5 г/м ³	-	+/-20%
с разбавлением κ=5: 2500-50000/3125-62500	от 3,1 до 63 г/м ³	-	+/- 25 %	
Оксид азота (NO)	0-300/0-400	от 40 до 50 мг/м ³	+/-10 мг/м ³	-
		св. 50 мг/м ³ до 0,40 г/м ³	-	+/-20 %
	с разбавлением κ=5: 300-1500/400-2010	от 0,40 до 2,0 г/м ³	-	+/- 25 %
	0-3000/0-4020	от 60 до 75 мг/м ³	+/-15 мг/м	-
		св. 75 мг/м ³ до 4,0 г/м ³	-	+/- 20 %
с разбавлением κ=5: 1500-15000/2010-20100	от 2,0 до 20 г/м ³	-	+/- 25 %	
Диоксид азота (NO ₂)	0-500/0-1025	от 0,16 до 0,20 г/м ³	+/-0,04 г/м ³	-
		св. 0,20 до 1,03 г/м ³	-	+/- 20 %
	с разбавлением κ=5: 500-2500/1025-5135	от 1,03 до 5,1 г/м ³	-	+/-25%
Сернистый ангидрид (SO ₂)	0-5000/0-14300	от 0,12 до 0,15 г/м ³	+/- 0,03 г/м ³	-
		св. 0,15 до 14,3 г/м ³	-	± 20 %
	с разбавлением κ=5: 500-25000/1430-71500	от 1,43 до 72 г/м ³	-	±25%
Сероводород (H ₂ S)	0-300/0-460	от 32 до 40 мг/м ³	+/- 8 мг/м ³	-
		св. 40 мг/м ³ до 0,46 г/м ³	-	+/- 20 %
	с разбавлением κ=5: 200-1500/310-2310	от 0,31 до 2,3 г/м ³	-	+/- 25 %
Углеводороды (по метану)	0-40000/0-28800	от 1,2 до 1,5 г/м ³	+/- 0,3 г/м ³	-
		св. 1,5 до 30 г/м ³	-	+/- 20 %

Определяемый компонент	Диапазон показаний газоанализатора	Диапазон измерений по МВИ	Границы суммарной погрешности измерений при P=0,95	
			абсолютной	относительной
Кислород (O ₂)	0 - 25 % (об.)	от 0,8 до 25 % (об.)	+/- 0,2 % (об.)	-
Диоксид углерода (CO ₂)	0 - 25 % (об.)	от 2,0 до 25 % (об.)	+/- 0,5 % (об.)	-