

Газоанализаторы Сенсис. Список контролируемых веществ

№ п/п	Название газа	Формула газа	Диапазон измерения мг/м3
1	Азота диоксид	NO ₂	0,1 – 20
2	Азота диоксид	NO ₂	0,1 – 50
3	Азота оксид	NO	0,15 – 25
4	Азота оксид	NO	0,5 - 100
5	Азота оксид	NO	0,5 - 250
6	Азота оксид	NO	1,0 - 2000
7	Аммиак	NH ₃	0,5 - 50
8	Аммиак	NH ₃	1,0 - 100
9	Аммиак	NH ₃	1,0 - 200
10	Арсин	AsH ₃	0,015 - 1
11	Бутан	C ₄ H ₁₀	0,01 – 5 %
12	Водород	H ₂	0,001– 1 %
13	Водород	H ₂	0,002 – 4 %
14	Гексан	C ₆ H ₁₄	0,02 – 3 %
15	Гидразин	N ₂ H ₄	0,01 - 1
16	Кислород	O ₂	0,1 – 25 %
17	Кислород	O ₂	0,5 - 100 %
18	Метан	CH ₄	0,02 – 5 %
19	Метан	CH ₄	0, 2 – 100 %
20	Меркаптан	RSH	0,25 - 10
21	Озон	O ₃	0,01 - 5
22	Пентан	C ₅ H ₁₂	0,01 – 2 %
23	Пропан	C ₃ H ₈	0,01 – 2 %
24	Пропилен	C ₃ H ₆	0,01 – 2 %
25	Сероводород	H ₂ S	0,05 - 50
26	Сероводород	H ₂ S	0,1 - 100
27	Сероводород	H ₂ S	0,25 - 200
28	Серы диоксид	SO ₂	0,1 - 20
29	Серы диоксид	SO ₂	0,5 - 100
30	Серы диоксид	SO ₂	1,0 - 2000
31	Силан	SiH ₄	0,05 - 50
32	Углерода диоксид (углекислый газ)	CO ₂	0,01 - 500
33	Углерода диоксид (углекислый газ)	CO ₂	0,02 - 1000
34	Углерода диоксид (углекислый газ)	CO ₂	0,05 - 5000
35	Углерода диоксид (углекислый газ)	CO ₂	0,001 – 2 %
36	Углерода диоксид (углекислый газ)	CO ₂	0,002 – 5 %
37	Углерода оксид (угарный газ)	CO	0,1 – 200
38	Углерода оксид (угарный газ)	CO	0,2 – 500
39	Углерода оксид (угарный газ)	CO	0,5 – 1000
40	Формальдегид	HCOH	0,025 - 10
41	Фосген	COCl ₂	0,02 - 1
42	Фосфин	PH ₃	0,01 - 5
43	Фосфин	PH ₃	0,1 - 20
44	Фтор	F ₂	0,01 - 1

45	Фтороводород (Плавиковая кислота)	HF	0,25 - 30
46	Фтороводород (Плавиковая кислота)	HF	0,25 - 50
47	Хлор	Cl ₂	0,05 - 5
48	Хлор	Cl ₂	0,1 - 20
49	Хлор	Cl ₂	0,25 - 50
50	Хлора диоксид	ClO ₂	0,01 - 1
51	Хлороводород (Соляная кислота)	HCl	0,1 - 30
52	Циан водород (синильная кислота)	HCN	0,15 - 30
53	Этанол	C ₂ H ₅ OH	0,05 – 5 %
54	Этилен	C ₂ H ₄	0,02 – 3 %
55	Этилена оксид	C ₂ H ₄ O	0,02 – 3 %
56	Элегаз (Гексафторид серы)	SF ₆	

Примечание: по желанию заказчика диапазоны измеряемых веществ могут быть изменены, а так же по дополнительной договоренности может быть расширен список контролируемых веществ.