

ПЕРЕЧЕНЬ ГАЗОВ ДЛЯ ПОКАЗАНИЙ ЛОС

Обычно концентрация летучих органических соединений (ЛОС) отображается в виде изобутилена (i-C₄H₈), однако показания прибора могут быть преобразованы в концентрацию одного из нижеперечисленных газов с помощью меню газосигнализатора. (см. руководство по эксплуатации GX-6000 на стр.57).

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
А			
Авиакеросин JP-4			0,8
Авиакеросин JP-5			0,7
Авиакеросин JP-8			0,7
Акриловая кислота	C ₃ H ₄ O ₂	79-10-7	2,7
Акролеин	C ₃ H ₄ O	107-02-8	3,2
Алканы, n-, C ₆ +			1
Аллилбромид	C ₃ H ₅ Br	106-95-6	3
Аллилглицидиловый эфир	C ₆ H ₁₀ O ₂	106-92-3	0,8
Аллиловый спирт	C ₃ H ₆ O	107-18-6	2.1
Аллилпропилдисульфид	C ₆ H ₁₂ S ₂	2179-59-1	0.4
Аллилхлорид	C ₃ H ₅ Cl	107-05-1	4.5
Альдегид анисовый	C ₈ H ₈ O ₂	123-11-5	0,4
Альдегид бензойный	C ₇ H ₆ O	100-52-7	0,9
Альдегид каприновый	C ₁₀ H ₂₀ O	112-31-2	0,9
Альдегид коричный	C ₈ H ₈ O	104-55-2	0,4
Альдегид кротоновый	C ₄ H ₆ O	4170-30-3	1
Альдегид хлоруксусный	C ₂ H ₃ OCl	107-20-0	3
Амилацетат	C ₇ H ₁₄ O ₂	628-63-7	1.8
Амилацетат, втор	C ₉ H ₁₄ O ₂	626-38-0	2
Амиловый спирт	C ₅ H ₁₂ O	71-41-0	3,5
Аммиак	NH ₃	7664-41-7	8.5
Ангидрид уксусный	C ₄ H ₆ O ₃	108-24-7	4
Анилин	C ₆ H ₇ N	62-53-3	0,48
Арсин	AsH ₃	7784-42-1	2.5
Ацетальдегид	C ₂ H ₄ O	75-07-0	3,4
Ацетамид	C ₂ H ₅ NO	60-35-5	2
Ацетилацетон	C ₅ H ₈ O ₂	123-54-6	0,8
Ацетилбромид	C ₂ H ₃ BrO	506-96-7	3
Ацетилглицин, n-	C ₄ H ₇ NO ₃	543-24-8	2
Ацетоин	C ₄ H ₈ O ₂	513-86-0	1
Ацетон	C ₃ H ₆ O	67-64-1	0,7
Ацетофенон	C ₈ H ₈ O	98-86-2	0.6
2-аминопиридин	C ₅ H ₆ N ₂	504-29-0	0.8
Б			
Бензальдегид	C ₇ H ₆ O	100-52-7	0,9
Бензиламин	C ₉ H ₈ N	100-46-9	0,6
Бензилацетат	C ₉ H ₁₀ O ₂	140-11-4	0,6
Бензилизобутират	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	103-28-6	0,5

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Бензиловый спирт	C ₇ H ₈ O	100-51-6	1,3
Бензилпропионат	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	122-63-4	0,5
Бензилформиат	C ₈ H ₈ O ₂	104-57-4	0,8
Бензилхлорид	C ₇ H ₇ Cl	100-44-7	0,48
Бензилцианид	C ₈ H ₇ N	140-29-4	1
Бензин		8006-61-9	0,8
Бензойная кислота	C ₇ H ₆ O ₂	65-85-0	0,7
Бензол	C ₆ H ₆	71-43-2	0,46
Бензонитрил	C ₇ H ₅ N	100-47-0	0,7
Бензохинон, о-	C ₆ H ₄ O ₂	583-63-1	1
Бензохинон, п-	C ₆ H ₄ O ₂	106-51-4	1
Бифенил	C ₁₂ H ₁₀	92-52-4	0,4
Борнеол	C ₁₀ H ₁₈ O	507-70-0	0,8
Бром	Br ₂	7726-95-6	15
Бромацетон	C ₃ H ₅ BrO	598-31-2	1
Бромбензол	C ₆ H ₅ Br	108-86-1	0,3
Бромэтин	C ₂ HBr	593-61-3	4
Бромид триметилсилиловый	C ₃ H ₉ BrSi	2857-97-8	2
Бромистый бензоил	C ₇ H ₆ BrO	618-32-6	2
Бромистый бутил	C ₄ H ₉ Br	105-65-9	1
Бромистый бутил, втор-	C ₄ H ₉ Br	78-76-2	1,5
Бромистый этил	C ₂ H ₅ Br	74-96-4	5
Бромформ	CHBr ₃	75-25-2	2,8
Бутадиен	C ₄ H ₆	106-99-0	0,8
Бутан, н-	C ₄ H ₁₀	106-97-8	44
Бутановая кислота	C ₄ H ₈ O ₂	107-92-6	5
Бутил хлористый, втор-	C ₄ H ₉ Cl	78-86-4	8
Бутилакрилат	C ₇ H ₁₂ O ₂	141-32-2	1,5
Бутиламин, н-	C ₄ H ₁₁ N	109-73-9	1
Бутиламин, втор-	C ₄ H ₁₁ N	513-49-5	0,9
Бутиламин, трет-	C ₄ H ₁₁ N	75-64-9	0,9
Бутилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₂	123-86-4	2,4
Бутилацетат, втор-	C ₆ H ₁₂ O ₂	105-46-4	2,4
Бутилацетат, трет-	C ₆ H ₁₂ O ₂	540-88-5	2
Бутилбензол, трет-	C ₁₀ H ₁₆	35952	0,4
Бутилбутират	C ₈ H ₁₆ O ₂	109-21-7	1,8
Бутилглицидиловый эфир	C ₇ H ₁₄ O ₂	192337	2
Бутилизоцианат	C ₅ H ₉ NO	111-36-4	2,5
Бутилиодид	C ₄ H ₉ I	542-69-8	1
Бутиллактат	C ₇ H ₁₄ O ₃	138-22-7	2,5
Бутилмеркаптан	C ₄ H ₁₀ S	109-79-5	0,5
Бутилмеркаптан, трет-	C ₄ H ₉ S	75-66-1	0,4
Бутилметакрилат	C ₈ H ₁₄ O ₂	97-88-1	1
Бутиловый спирт	C ₄ H ₁₀ O	71-36-3	4
Бутиловый спирт, втор-	C ₄ H ₁₀ O	78-92-2	3
Бутиловый эфир, н-	C ₈ H ₁₈ O	142-96-1	0,7

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Бутилпропионат, н-	C ₇ H ₁₄ O ₂	590-02-1	1,8
Бутилфенол, о-втор-	C ₁₀ H ₁₄ O	89-72-5	0,9
Бутилхлорформиат	C ₅ H ₉ O ₂ Cl	592-34-7	3,2
Бутинон	C ₄ H ₄ O	1423-60-5	3
Бутиральдегид	C ₄ H ₈ O	123-72-8	1,6
Бутирилхлорид	C ₄ H ₉ OCl	141-75-3	3
Бутиролактон, γ-	C ₄ H ₆ O ₂	96-48-0	15
Бутоксил	C ₇ H ₁₄ O ₃	4435-53-4	2
1-бром-2 метилпентан	C ₆ H ₁₃ Br	25346-33-2	2
1-бромистый пентан	C ₅ H ₁₁ Br	203-776-0	2
1-бромистый пропан	C ₃ H ₇ Br	106-94-5	1,3
1-бутен	C ₄ H ₈	106-98-9	1,5
2-бутинол	C ₄ H ₆ O	764-01-2	1,5
2-бромистый этанол	C ₂ H ₄ BrO	540-51-2	2
2-бромозтилметилловый эфир	C ₃ H ₇ OBr	6482-24-2	2,5
2-бутен	C ₄ H ₈	107-07-7	1,3
2-бутен, транс	C ₄ H ₈	624-64-6	1,3
2-бутилциклогексанол, трет-	C ₁₀ H ₂₀ O	98-52-2	1,4
2-бутинал	C ₄ H ₄ O	1119-19-3	3
3-бромистый пиридин	C ₅ H ₄ BrN	636-55-1	2
3-бутинал	C ₄ H ₄ O	52844-23-2	1,5
4-бромистый пиридин	C ₅ H ₄ BrN	1120-87-2	2
4-бутилциклогексилацетат, трет-	C ₁₂ H ₂₂ O ₂	88-41-5	0,8
В			
Ванилин	C ₈ H ₈ O ₃	121-33-5	1
Винилацетат	C ₄ H ₆ O ₂	108-05-2	1,1
Виниленкарбонат	C ₃ H ₂ O ₃	872-36-6	1
Винилидендифторид	C ₂ H ₂ F ₂	75-38-7	5
Винилсилан	C ₂ H ₆ Si	7291-09-0	1,5
Винил бромистый	C ₂ H ₃ Br	593-60-2	1,5
Винил фтористый	C ₂ H ₃ F	75-02-5	2
Винил хлористый	C ₂ H ₃ Cl	75-01-4	2,1
Винилциклогексен, н-	C ₈ H ₁₂	100-40-3	0,7
Винилэтиловый спирт	C ₄ H ₈ O	598-32-3	1,2
Винилэтиловый эфир	C ₄ H ₈ O	109-92-2	0,6
Водород йодистый	HI	10034-85-2	5
Водород селенистый	H ₂ Se	2148909	2
Водород сернистый	H ₂ S	2148878	4
Водород теллуристый	H ₂ Te	2148973	1,5
2-винил-1-пирролидинон	C ₆ H ₉ NO	88-12-0	0,9
Г			
Гексаметилдисилазан	C ₆ H ₁₉ NSi ₂	999-97-3	1
Гексаметилдисилоксан	C ₆ H ₁₈ OSi ₂	107-46-0	0,3
Гексаметилендиизоцианат	C ₈ H ₁₂ N ₂ O ₂	822-06-0	1,5

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Гексан	C ₆ H ₁₄	110-54-3	2,6
Гексанол	C ₆ H ₁₄ O	111-27-3	2
Гексафторбутадиен	C ₄ F ₆	685-63-2	3
Гексахлордисилан	Cl ₆ Si	13465-77-5	8
Гексен	C ₆ H ₁₂	592-41-6	0,9
Гексилальдегид	C ₆ H ₁₂ O	66-25-1	0,6
Гексиленгликоль	C ₆ H ₁₄ O ₂	107-41-5	4
Гептан	C ₇ H ₁₆	142-82-5	1,6
Гептанол	C ₇ H ₁₆ O	53535-33-4	1,7
Гептен	C ₇ H ₁₄	592-76-7	0,9
Гептин	C ₇ H ₁₂	628-71-7	2
Геранилацетат	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	105-87-3	1,2
Гераниол	C ₁₀ H ₁₈ O	106-24-1	0,7
Герениал	C ₁₀ H ₁₆ O	141-27-5	0,6
Германия тетрагидрид	GeH ₄	7782-65-2	10
Гидразин	H ₄ N ₂	302-01-2	3
Гидроксилламин	H ₃ NO	7803-49-8	2
Гидроксипропилакрилат	C ₆ H ₁₀ O ₃	999-61-1	1,5
Гидроксицитронеллаль	C ₁₀ H ₂₀ O ₂	107-75-5	1
Гидроксиэтилакрилат	C ₅ H ₈ O ₃	818-61-1	1,2
Глиоксаль	C ₂ H ₂ O ₂	107-22-2	1
Глицидилметакрилат	C ₇ H ₁₀ O ₃	106-91-2	1,2
Глютаральдегид	C ₅ H ₈ O ₂	111-30-8	0,9
2-гептанон	C ₇ H ₁₄ O	110-43-0	0,7
2-гептилциклопентанон	C ₁₂ H ₂₂ O	137-03-1	0,8
3-гексенилацетат, цис-	C ₈ H ₁₄ O ₂	3681-71-8	1,5
3-гексенилбутират, цис-	C ₁₀ H ₁₈ O ₂	16491-36-4	1,5
3-гептанон	C ₇ H ₁₄ O	106-35-4	0,8
Д			
Двуокись азота	NO ₂	10102-44-0	10
Декагидронафталин	C ₁₀ H ₁₈	91-17-8	0,9
Декан	C ₁₀ H ₂₄	124-18-5	0,9
Децин	C ₁₀ H ₁₈	764-93-2	1,3
Диацетил	C ₄ H ₆ O ₂	431-03-8	0,4
Диацетоновый спирт	C ₆ H ₁₂ O ₂	123-42-2	0,8
Дибромацетилен	C ₂ Br ₂	623-61-3	1,5
Дибромдихлорметан	CBr ₂ Cl ₂	594-18-3	4
Дибромметан	CH ₂ Br ₂	74-95-3	1,2
Дибромхлорметан	CHBr ₂ Cl	124-48-1	10
Дибромциклопентан	C ₅ H ₈ Br ₂	33547-17-0	3
Дибромэтан	C ₂ H ₄ Br ₂	106-93-4	2
Дибутиламин, н-	C ₈ H ₁₉ N	111-92-2	0,9
Дивинилбензол	C ₁₀ H ₁₀	1321-74-0	0,4
Дигидроевгенол	C ₁₀ H ₁₄ O ₂	2785-87-7	0,4
Дигидрожасмон	C ₁₁ H ₁₈ O	1128-08-1	0,6

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Дигидромерценол	C ₁₀ H ₂₀ O	18479-58-8	0,8
Диизобутилкетон	C ₉ H ₁₈ O	108-83-8	0,8
Диизопропиламин	C ₆ H ₁₅ N	108-18-9	0,7
Диизопропилбензол	C ₁₂ H ₁₈	25321-09-9	0,4
Диизопропиловый эфир	C ₆ H ₁₄ O	108-20-3	0,7
Дийодметан	CH ₂ I ₂	27704	1,1
Дикетен	C ₄ H ₄ O ₂	674-82-8	2,2
Диглицидиловый эфир	C ₆ H ₁₀ O ₃	123639	3
Диметиламин	C ₂ H ₇ N	124-40-3	1,4
Диметиланилин	C ₈ H ₁₁ N	121-69-7	0,6
Диметилацетамид	C ₄ H ₉ NO	127-19-5	1,3
Диметилацетилен	C ₄ H ₆	503-17-3	1
Диметилборбромид	C ₂ H ₆ BBr	5158-50-9	4
Диметилбутилацетат	C ₈ H ₁₆ O ₂	108-84-9	1,6
Диметилгидразин, ассим.	C ₂ H ₈ N ₂	57-14-7	1
Диметиловый эфир	C ₂ H ₆ O	115-10-6	1,3
Диметилсилан	C ₂ H ₈ Si	1111-74-6	2
Диметилдисульфид	C ₂ H ₆ S ₂	624-92-0	0,2
Диметилметилфосфонат	C ₃ H ₉ P ₀₃	756-79-6	5
Диметилсульфоксид	C ₂ H ₆ OS	67-68-5	1
Диметилтиофосфорилхлорид	C ₂ H ₆ ClO ₂ PS	2524-03-0	1
Диметилформаид	C ₃ H ₇ NO	25174	0,8
Диметилфосфит	C ₂ H ₇ O ₃ P	868-85-9	8
Диметилфталат	C ₁₀ H ₁₀ O ₄	131-11-3	1
Диметилэтен	C ₄ H ₈	590-18-1	1,3
Диметилэтанолламин	C ₄ H ₁₁ NO	108-01-0	1,5
Диметилэтиламин	C ₄ H ₁₁ N	598-56-1	3
Диметоксиметан	C ₃ H ₈ O ₂	109-87-5	1,4
Диоксан	C ₄ H ₈ O ₂	123-91-1	1,5
Диоксолан	C ₃ H ₆ O ₂	646-06-0	1,8
Дипропиламин, н-	C ₆ H ₁₅ N	142-84-7	1
Дипропиленгликоль	C ₆ H ₁₄ O ₃	110-98-5	4
Дипропиловый эфир	C ₆ H ₁₄ O	111-43-3	0,8
Дифениловый эфир	C ₁₂ H ₁₀ O	101-84-8	0,8
Дисилан	Si ₂ H ₆	1590-87-0	2
Дисульфодибромид	S ₂ Br ₂	13172-31-1	1,5
Дисульфодихлорид	S ₂ Cl ₂	10025-67-9	3
Дихлорацетилен	C ₂ Cl ₂	7572-29-4	5
Дихлорбензол, о-	C ₆ H ₄ Cl ₂	95-50-1	0,5
Дихлорбензол, п-	C ₆ H ₄ Cl ₂	106-46-7	0,5
Дихлорметан	CH ₂ Cl ₂	27639	39
Дихлорметиламин	CH ₃ Cl ₂ N	7651-91-4	2
Дихлорэтин	C ₂ Cl ₂	7572-29-4	2
Дициклогексиламин	C ₁₂ H ₂₂ N	101-83-7	0,8
Дициклопентадиен	C ₁₀ H ₁₂	77-73-6	0,9
Диэпоксидбутан	C ₄ H ₆ O ₂	1464-53-5	4

Диэтиламин	C ₄ H ₁₁ N	109-89-7	1,3
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Диэтилацетилен	C ₆ H ₁₀	928-49-4	2
Диэтилгидроксиламин	C ₄ H ₁₂ NO	3710-84-7	2
Диэтиленгликоль	C ₄ H ₁₀ O ₃	111-46-6	2
Диэтилентриамин	C ₄ H ₁₃ N ₃	111-40-0	0,9
Диэтилкарбинол	C ₅ H ₁₂ O	584-02-1	1,5
Диэтилкетон	C ₅ H ₁₀ O	96-22-0	0,8
Диэтилмалеат	C ₈ H ₁₂ O ₄	141-05-9	2
Диэтиловый эфир	C ₄ H ₁₀ O	60-29-7	0,9
Диэтилсилан	C ₄ H ₁₂ Si	542-91-6	2
Диэтилсульфат	C ₄ H ₁₀ SO ₄	64-67-5	3
Диэтилугольный эфир	C ₅ H ₁₀ O ₃	105-58-8	2
Диэтилсульфон	C ₄ H ₁₀ O ₂ S	597-35-3	2
Диэтилфосфит	C ₄ H ₁₁ O ₃ P	762-04-9	2
Диэтилфталат	C ₁₂ H ₁₄ O ₄	84-66-2	1
Диэтоксиметан	C ₄ H ₁₀ O ₂	110-71-4	1,3
Дизельное топливо		68334-30-5	0,8
Додецен	C ₁₂ H ₃₆	112-40-3	0,8
1,1-дибромэтен	C ₂ H ₂ Br ₂	593-92-0	1,5
1,1-дихлордифторэтен	C ₂ H ₂ Cl ₂ F ₂	79-35-6	1
1,1-дихлорэтен	C ₂ H ₂ Cl ₂	75-35-4	1
1,2-диазин	C ₄ H ₄ N ₂	289-80-5	3
1,2-дибромэтен	C ₂ H ₂ Br ₂	540-49-8	1,5
1,2-дибромциклогексан	C ₆ H ₁₀ Br ₂	5401-62-7	3
1,2-дигидроксибензол	C ₆ H ₆ O ₂	120-80-9	1
1,2-диметилциклогексан	C ₈ H ₁₆	583-57-3	0,8
1,2-диметилциклопентан	C ₉ H ₁₈	13151-50-3	1,3
1,2-дихлордифторэтен	C ₂ Cl ₂ F ₂	598-88-9	2
1,2-дихлорэтен, цис-	C ₂ H ₂ Cl ₂	156-59-2	0,8
1,2-дихлорэтен, транс-	C ₂ H ₂ Cl ₂	156-60-5	0,36
1,2-дихлорэтилен	C ₂ H ₂ Cl ₂	540-59-0	0,36
1,2-диэтоксиэтан	C ₃ H ₈ O	109-87-5	1,2
1,3-диазин	C ₄ H ₄ N ₂	289-95-2	3
1,3-дигидроксибензол	C ₆ H ₆ O ₂	108-46-3	1
1,4-диметоксибензол	C ₈ H ₁₀ O ₂	150-78-7	1,3
2-диэтиламиноэтанол	C ₆ H ₁₅ ON	100-37-8	2,7
2,3-дихлорпропен	C ₃ H ₄ Cl ₂	78-88-6	1,4
2,4-диметилпентан	C ₇ H ₁₆	108-08-7	1
3-диэтиламинопропиламин	C ₇ H ₁₈ N ₂	104-78-9	1,2
3,7-диметил 1-октанол	C ₁₀ H ₂₂ O	106-21-8	1,2
3,7- диметил 3-октанол	C ₁₀ H ₂₂ O	78-69-3	1,2
Ж			
Жасмон, цис-	C ₁₁ H ₁₆ O	488-10-8	0,5
И			

Инден	C ₉ H ₈	95-13-6	0,5
Индол	C ₈ H ₇ N	120-72-9	0,4
Ионол	C ₁₅ H ₂₄ O	128-37-0	0,3
Изоалканы, C ₁₀ -C ₁₃	C ₈ H ₁₈ O	68551-17-7	1
Изоамилацетат	C ₇ H ₁₄ O ₂	123-92-2	1,6
Изоамилен	C ₅ H ₁₀	513-35-9	1
Изоамиловый спирт	C ₅ H ₁₂ O	123-51-3	3
Изоамилсалицилат	C ₁₂ H ₁₆ O ₃	87-20-7	1
Изоборнилацетат	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	125-12-2	0,4
Изобутан	C ₄ H ₁₀	75-28-5	8
Изобутанол	C ₄ H ₁₀ O	78-83-1	3,5
Изобутилакрилат	C ₇ H ₁₂ O ₂	106-63-8	1,3
Изобутилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₂	110-19-0	2,3
Изобутилен	C ₄ H ₈	115-11-7	1
Изобутиленоксид	C ₄ H ₈ O	558-30-5	3
Изобутилметилкарбинол	C ₆ H ₁₄ O	108-11-2	2,8
Изобутиральдегид	C ₄ H ₈ O	78-84-2	1,2
Изобутирилхлорид	C ₄ H ₇ ClO	79-30-1	6
Изогептан	C ₇ H ₁₆	591-76-4	1,2
Изодеканол	C ₁₀ H ₂₂ O	25339-17-7	0,9
Изожасмон	C ₁₁ H ₁₈ O	95-41-0	0,7
Изоксазол	C ₃ H ₃ NO	288-14-2	6
Изомаслянная кислота	C ₄ H ₈ O ₂	79-31-2	4
Изоментон	C ₁₀ H ₁₈ O	1196-31-2	0,6
Изооктан	C ₈ H ₁₈	565-75-3	0,74
Изооктанол	C ₈ H ₁₈ O	26952-21-6	1,7
Изононанол	C ₉ H ₂₀ O	3452-97-9	1,5
Изопентан	C ₅ H ₁₂	78-78-4	6
Изопентен	C ₅ H ₁₀	563-46-2	0,8
Изопрен	C ₅ H ₈	78-79-5	0,8
Изопропанол	C ₃ H ₈ O	67-63-0	4,4
Изопропаноламин	C ₃ H ₉ NO	78-96-6	1,5
Изопропиламин	C ₃ H ₉ N	75-31-0	1,2
Изопропиламиноэтанол	C ₅ H ₁₃ NO	109-56-8	2
Изопропилацетат	C ₅ H ₁₀ O ₂	108-21-4	2,2
Изопропилглицидиловый эфир	C ₆ H ₁₂ O ₂	4016-14-2	1,1
Изопропилмеркаптан	C ₃ H ₈ S	75-33-2	0,56
Изопропилнитрит	C ₃ H ₇ NO ₂	541-42-4	4
Изопропилэтилен	C ₅ H ₁₀	563-45-1	0,8
Изотиазол	C ₃ H ₃ NS	288-16-4	3
Изотиоцианатометан	C ₂ H ₃ NS	556-61-6	1,5
Изопропилхлорформиат	C ₄ H ₇ O ₂ Cl	108-23-6	1,6
Изопропилциклогексан	C ₉ H ₁₈	696-29-7	0,9
Изофорон	C ₉ H ₁₄ O	78-59-1	0,8
Изофорондиизоцианат	C ₁₂ H ₁₈ N ₂ O ₂	4098-71-9	0,6
Изоэвгенол	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	97-54-1	0,4
Й			

Йод	I ₂	7553-56-2	0.2
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Йодобензол	C ₅ H ₅ I	591-50-4	0,2
Йодометан	CH ₃ I	74-88-4	0.4
Йодоформ	CHI ₃	75-47-8	1.5
Йодоэтен	C ₂ H ₃ I	593-66-8	1,2
К			
Камфара	C ₈ H ₁₆ O	76-22-2	0,4
Камфен	C ₁₀ H ₁₆	565-00-4	0.5
Капроновая кислота	C ₆ H ₁₂ O ₂	142-62-1	3
Карвон	C ₁₀ H ₁₄ O	6485-40-1	1
Карен	C ₁₀ H ₁₆	13466-78-9	0.5
Кариофиллен	C ₁₅ H ₂₄	13877-93-5	0,4
Керосин		8008-20-6	0,8
Кетен	C ₂ H ₂ O	463-51-4	3
Коричный спирт	C ₉ H ₁₀ O	203-212-3	0,4
Крезилацетат	C ₉ H ₁₀ O	140-39-6	1
Крезилметилевый эфир	C ₈ H ₁₀ O	104-93-8	0,8
Крезилэтиловый эфир	C ₉ H ₁₂ O	622-60-6	0,8
Крезол, м-	C ₇ H ₈ O	108-39-4	2,2
Крезол, о-	C ₇ H ₈ O	95-48-7	1,1
Крезол, п-	C ₇ H ₈ O	106-44-5	1,1
Кротоновая кислота	C ₄ H ₆ O ₂	107-93-7	2
Ксилол (изомеры)	C ₈ H ₁₀	1330-20-7	0,33
Ксилол, м-	C ₈ H ₁₀	108-38-3	0,4
Ксилол, о-	C ₈ H ₁₀	95-47-6	0,6
Ксилол, п-	C ₈ H ₁₀	106-42-3	0,6
Ксилидин	C ₈ H ₁₁ N	1300-73-8	0,7
Кумарин	C ₉ H ₆ O ₂	91-64-5	0,4
Кумен	C ₉ H ₁₂	98-82-8	0.32
Л			
Лимонен	C ₁₀ H ₁₆	138-86-3	0,9
Линалилацетат	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	115-95-7	0,9
Линалооксид	C ₁₀ H ₁₈ O ₂	14049-11-7	0,6
М			
Малеиновый ангидрид	C ₄ H ₂ O ₃	108-31-6	2
Мезителен	C ₉ H ₁₂	108-67-8	0,3
Мезитилоксид	C ₆ H ₁₀ O	141-79-7	0,7
Ментол	C ₁₀ H ₂₀ O	1490-04-6	0,5
Ментон	C ₁₀ H ₁₈ O	89-80-5	0,4
Меркаптоуксусная кислота	C ₂ H ₄ O ₂ S	25143	1
Метакриловая кислота	C ₄ H ₆ O ₂	79-41-4	2.3
Метакрилонитрил	C ₄ H ₅ N	126-98-7	5
Металлиловый спирт	C ₄ H ₈ O	513-42-8	1,1

Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Метанол	CH ₄ O	67-56-1	200
Метилакрилат	C ₄ H ₆ O ₂	96-33-3	3,4
Метиламилацетат	C ₈ H ₁₆ O ₂	108-84-9	1,2
Метиламин	CH ₅ N	74-89-5	1.4
Метилантранилат	C ₈ H ₉ NO ₂	134-20-3	0,4
Метилацетат	C ₃ H ₆ O ₂	79-20-9	5,2
Метилбензоат	C ₈ H ₈ O ₂	93-58-3	0,7
Метилбромид	CH ₃ Br	74-83-9	1.9
Метилбутанол	C ₅ H ₁₂ O	137-32-6	1,5
Метилбутилкетон	C ₆ H ₁₂ O	591-78-6	0,8
Метилвинилкетон	C ₄ H ₆ O	78-94-4	0,6
Метилгептинкарбонат	C ₉ H ₁₄ O ₂	111-12-6	1,3
Метилгидразин	CH ₆ N ₂	60-34-4	1,3
Метилдиметилакрилат	C ₆ H ₁₀ O ₂	924-50-5	2,5
Метилизоамилкетон	C ₇ H ₁₄ O	110-12-3	0,8
Метилизобутират	C ₅ H ₁₀ O ₂	547-63-7	2
Метилизобутилкетон	C ₆ H ₁₂ O	108-10-1	0,8
Метилизогексилкетон	C ₈ H ₁₄ O	110-93-0	0.8
Метилизопропилкетон	C ₅ H ₁₀ O	563-80-4	0.8
Метилизотиоцианат	C ₂ H ₃ NS	556-61-6	0.6
Метилизоцианат	C ₂ H ₃ NO	624-83-9	5
Метилионон	C ₁₄ H ₂₂ O	1335-46-2	0,4
Метилмеркаптан	CH ₄ S	74-93-1	0.7
Метилметакрилат	C ₅ H ₈ O ₂	80-62-6	1.6
Метилнеопентилловый эфир	C ₆ H ₁₄ O	1118-00-9	0,7
Метиловый эфир ацетоуксусной кислоты	C ₅ H ₈ O ₃	105-45-3	3
Метиловый эфир диэтиленгликоля	C ₅ H ₁₂ O ₃	111-77-3	1,4
Метилпирролидон, н-	C ₅ H ₉ NO	872-50-4	0,9
Метилпропаргилловый эфир	C ₄ H ₆ O	627-41-8	2
Метилпропилкетон	C ₅ H ₁₀ O	107-87-9	0,8
Метилпропионат	C ₄ H ₄ O ₂	922-67-8	10
Метилпропионат	C ₄ H ₈ O ₂	554-12-1	1,5
Метилсалицилат	C ₈ H ₈ O ₃	119-36-8	0,8
Метилстирол	C ₉ H ₁₀	25013-15-4	0,5
Метилстирол, α-	C ₉ H ₁₀	98-83-9	0,4
Метилсульфид	C ₂ H ₆ S	75-18-3	0,5
Метилтретбутиловый эфир	C ₅ H ₁₂ O	1634-04-4	0,8
Метилтиогликонат	C ₃ H ₆ O ₂ S	2365-48-2	1
Метилтиоцианат	C ₂ H ₃ NS	556-64-9	2
Метилфенилацетат	C ₉ H ₁₀ O ₂	101-41-7	0,4
Метилфениловый эфир	C ₇ H ₈ O	100-66-3	0,5
Метилциклогексан	C ₇ H ₁₄	108-87-2	1.1
Метилциклогексанол	C ₇ H ₁₄ O	25639-42-3	2,4
Метилциклопентан	C ₆ H ₁₄	96-37-7	1,5
Метилэтилкетон (МЕК)	C ₄ H ₈ O	78-93-3	0,8

Метилэтилкетонперексид (ПМЭК)	C ₈ H ₁₈ O ₂	1338-23-4	0,8
Метионал	C ₄ H ₈ O ₅	3268-49-3	2
Метоксипропилацетат	C ₆ H ₁₂ O ₃	108-65-6	1,2
Метоксиэтен	C ₃ H ₆ O	107-25-5	1
Метоксиэтилацетат	C ₅ H ₁₀ O ₃	110-49-6	2,7
Минеральное масло		8042-47-5	0,8
Мирцен	C ₁₀ H ₁₆	123-35-3	0,5
Монобутиловый эфир этиленгликоля	C ₆ H ₁₄ O ₂	111-76-2	1,1
Моноизобутаноламин	C ₄ H ₁₁ NO	124-68-5	1,6
Моноизобутиловый эфир этиленгликоля	C ₅ H ₁₂ O ₂	109-59-1	1,5
Монометиловый эфир дипропиленгликоля	C ₇ H ₁₆ O ₃	34590-94-8	1,3
Монометиловый эфир пропиленгликоля	C ₄ H ₁₀ O ₂	107-98-2	2
Монометиловый эфир этиленгликоля	C ₃ H ₈ O ₂	109-86-4	2,7
Морфолин	C ₄ H ₉ NO	110-91-8	2
2-метилпентан	C ₆ H ₁₄	107-83-5	1,5
2-метилундеканаль	C ₁₂ H ₂₄ O	110-41-8	1,1
2-метилциклогексанон	C ₇ H ₁₂ O	583-60-8	1
2-метоксипропан	C ₄ H ₁₀ O	555-17-5	0,9
2-метоксипропанол	C ₄ H ₁₀ O ₂	1589-47-5	2
2-метоксиэтиловый эфир	C ₆ H ₁₄ O ₃	111-96-6	0,8
3-метилпентан	C ₆ H ₁₄	760-21-4	0,8
3-метилпентан	C ₆ H ₁₄	96-14-0	1,5
3-метоксибутанол	C ₅ H ₁₂ O ₂	2517-43-3	3
4-метилциклогексанол	C ₇ H ₁₄ O	589-91-3	2,4
Н			
Нафтаден	C ₁₀ H ₈	91-20-3	0,4
Неопентилбромид	C ₅ H ₁₁ Br	630-17-1	1
Нефтяной битум (асфальт)		8052-42-4	1
Нитробензол	C ₆ H ₅ NO ₂	98-95-3	1,7
Нонан	C ₉ H ₂₀	111-84-2	1,3
Нонандиацетат	C ₁₁ H ₂₂ O ₃	1322-17-4	1,4
Нонанол (все изомеры)	C ₉ H ₂₀ O	143-08-8	1,2
Нонен (все изомеры)	C ₉ H ₁₈	27215-95-8	0,8
Норборнадиен	C ₇ H ₈	121-46-0	0,6
1-нонен	C ₉ H ₁₈	124-11-8	0,55
2-нафтолметиловый эфир	C ₁₁ H ₁₀ O	34068	0,5
О			
Общие летучие органические соединения (TVOC)			1
Оксид азота	NO	10102-43-9	8
Оксалилбромид	C ₂ Br ₂ O ₂	15219-34-8	5

Октаметилтрисилоксан	$C_8H_{24}O_2Si_3$	107-51-7	0,3
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Октан	C_8H_{18}	111-65-9	1,3
Октанол (все изомеры)	$C_8H_{18}O$	111-87-5	1,5
Октен (все изомеры)	C_8H_{16}	25377-83-7	0,9
Октилен	C_8H_{16}	111-66-0	0,58
П			
Парафин, н-		64771-72-8	1
Парафин, пары		8002-74-2	1
Пентакарбонилжелезо	FeC_5O_5	13463-40-6	1
Пентан	C_5H_{12}	109-66-0	5
Пентаналь	$C_5H_{10}O$	110-62-3	1,2
Пентановая кислота	$C_5H_{10}O_2$	109-52-4	4
Пентанол, втор-	$C_5H_{12}O$	6032-29-7	1,5
Пентен	C_6H_{12}	109-67-1	1,3
Пентин	C_5H_8	627-19-0	3
Пентилциклопентан	$C_{10}H_{20}$	3741-00-2	1,1
Перуксусная кислота	$C_2H_4O_3$	79-21-0	2
Перфторбутадие	C_4H_6	682-63-5	10
Перфтортретбутиламин	$C_4H_2F_9N$	2809-92-9	5
Петролейный эфир		8032-32-4	0,9
Пинен, α -	$C_{10}H_{16}$	80-56-8	0,27
Пинен, β	$C_{10}H_{16}$	127-91-3	0,27
Пиперазин	$C_4H_{10}N_2$	110-85-0	0,8
Пиперидин	$C_5H_{11}N$	110-89-4	0,9
Пиперилен	C_5H_8	504-60-9	0,7
Пиразин	$C_4H_4N_2$	290-37-3	3
Пирдинол	C_5H_5NO	626-64-2	3
Пиридин	C_5H_5N	110-86-1	0,8
Пирролидин	$C_{10}H_{12}O_2$	93-92-5	0,7
Пропадиен	C_3H_4	463-49-0	1
Пропанамид	$C_3H_7NO_2$	79-05-0	2
Пропанол	C_3H_8O	71-23-8	4,8
Пропаноламин	C_3H_9NO	156-87-6	1,5
Пропаргиловый спирт	C_3H_4O	107-19-7	2,9
Пропаргилхлорид	C_3H_3Cl	624-65-7	2
Пропен	C_3H_6	115-07-1	1,4
Пропил йодистый	C_3H_7I	107-08-4	1
Пропиламин	C_3H_9N	107-10-8	1
Пропилацетат, н-	$C_5H_{10}O_2$	109-60-4	2,5
Пропилбензол (все изомеры)	C_9H_{12}	74296-31-4	0,45
Пропилбутаноат	$C_7H_{14}O_2$	105-66-8	2,3
Пропилвинилкарбинол	$C_6H_{12}O$	4798-44-1	0,9
Пропиленгликоль	$C_3H_8O_2$	57-55-6	3
Пропиленгликольэтилэфирацетат	$C_7H_{14}O_3$	98516-30-4	1,2

Пропиленимин	C ₃ H ₇ N	75-55-8	1,3
Пропиленкарбонат	C ₄ H ₆ O ₃	108-32-7	2
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Пропиленоксид	C ₃ H ₆ O	75-56-9	2,7
Пропилформиат	C ₄ H ₈ O ₂	110-74-7	10
Пропин	C ₃ H ₄	74-99-7	4
Пропиоловая кислота	C ₃ H ₂ O ₃	471-25-0	8
Пропиональдегид	C ₃ H ₆ O	123-38-6	123-38-6
Припионовая кислота	C ₃ H ₆ O ₂	79-09-4	8
2-пентанол	C ₅ H ₁₂ O	6032-29-7	3,3
2-пентилциклопентанон	C ₁₀ H ₁₈ O	4819-67-4	1
2-пропанол	C ₆ H ₁₄ O ₂	1569-01-3	1,1
2-пропенимин	C ₃ H ₅ N	73311-40-7	2
3-пиколин	C ₆ H ₇ N	108-99-6	0,9
Р			
Родан	C ₂ S ₂ N ₂	505-14-6	8
Розеноксид	C ₁₀ H ₁₈ O	16409-43-1	0.8
С			
Серы дихлорид	SCl ₂	234-129-0	2
Сосновое масло		8002-09-3	2
Стибин	SbH ₃	7803-52-3	1,5
Стирол	C ₈ H ₈	100-42-5	0.35
Т			
Терпентин	C ₁₀ H ₁₆	9005-90-7	0,6
Терпинеол, α-	C ₁₀ H ₁₈ O	98-55-5	0,8
Терпинилацетат, α-	C ₁₂ H ₂₀ O ₂	80-26-2	1,2
Терпинолен	C ₁₀ H ₁₆	586-62-9	0,59
Тетрабромэтан	C ₂ H ₂ Br ₄	79-27-6	2
Тетрагидронафтаген	C ₁₀ H ₁₂	119-64-2	0,4
Тетрагидропиран	C ₅ H ₁₀ O	142-68-7	3
Тетрагидротиофен	C ₄ H ₈ S	110-01-0	0,6
Тетрагидрофуран	C ₄ H ₈ O	109-99-9	1,6
Тетракарбонилникель	NiC ₄ O ₄	13463-39-3	1
Тетраметилбензол (все изомеры)	C ₁₀ H ₁₄	95-93-2	0,3
Тетраметилбутан	C ₈ H ₁₈	594-82-1	1
Тетраметилгерманий	C ₄ H ₁₂ Ge	865-52-1	2
Тетраметилсилан	C ₃ H ₁₀ Si	993-07-0	2
Тетраметилсукцидонитрил	C ₈ H ₁₂ N ₂	3333-52-6	1
Тетрапропилортотитанат	C ₁₂ H ₂₈ O ₄ Ti	3087-37-4	3
Тетрафторэтилен	C ₂ F ₄	116-14-3	15
Тетрахлорпиридин	C ₅ HNC ₄	2402-79-1	1
Тетрахлорэтилен	C ₂ Cl ₄	127-18-4	0,44
Тетраэтилортосиликат	C ₈ H ₂₀ O ₄ Si	78-10-4	2

Тиокарбонил фтористый	CSF ₂	420-32-6	6
Тиоуксусная кислота	C ₂ H ₄ OS	507-09-5	2
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Тиофен	C ₄ H ₄ S	110-02-1	0,4
Тиофенол	C ₆ H ₅ SH	108-98-5	0,7
Тиоформальдегида тример	C ₃ H ₆ S ₃	291-21-4	1,5
Тиофосген	CS ₂ Cl	463-71-8	1
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Толуидин, о-	C ₇ H ₉ N	95-53-4	0,5
Толуиловый альдегид, п-	C ₈ H ₈ O	104-87-0	0,8
Толуол	C ₇ H ₈	108-88-3	0,5
Толуолсульфонилхлорид, п-	C ₇ H ₇ SO ₂ Cl	98-59-9	3
Толуол 2,4-диизоцианат	C ₉ H ₆ N ₂ O ₂	584-84-9	1.6
Третамиловый спирт	C ₅ H ₁₂ O	75-85-4	1,5
Третбутанол	C ₄ H ₁₀ O	75-65-0	2,6
Третбутилбромид	C ₄ H ₉ Br	507-10-7	1,5
Третбутилметилловый эфир	C ₆ H ₁₄ O	994-05-8	0,8
Третбутилформиат	C ₅ H ₁₀ O ₂	762-75-4	8
Триазин	C ₃ H ₃ N ₃	290-87-9	6
Трибутиламин	C ₁₂ H ₂₇ N	102-82-9	1.2
Трибутилфосфат	C ₁₂ H ₂₇ O ₄ P	126-73-8	5
Триметиламин	C ₃ H ₉ N	53-50-3	0,5
Триметилбензолы смеси	C ₉ H ₁₂	25551-13-7	0,3
Триметилборат	C ₃ H ₉ FBO ₃	121-43-7	1
Триметиленоксид	C ₃ H ₆ O	503-30-0	1,5
Триметилсилан	C ₃ H ₁₀ Si	993-07-7	1
Триметоксиметан	C ₄ H ₁₀ O ₃	149-73-5	1
Триоксан	C ₃ H ₄ O ₃	110-88-3	2
Трифториодметан	CF ₃ I	2314-97-8	2
Трифторэтен	C ₂ HF ₂	359-11-5	5
Трихлорбензол	C ₆ H ₃ Cl ₃	120-82-1	0,6
Трихлорэтилен	C ₂ HCl ₃	79-01-6	0,7
Триэтиленалюминий	C ₆ H ₁₅ Al	97-93-8	1
Триэтиламин	C ₆ H ₁₅ N	121-44-8	0,9
Триэтилбензол	C ₁₂ H ₁₈	25340-18-5	0,35
Триэтилсилан	C ₂ H ₆ Si	617-86-7	2
Триэтилфосфат	C ₆ H ₁₅ O ₄ P	78-40-0	3
Триэтилфосфит	C ₆ H ₁₅ O ₃	122-52-1	1,5
1,2,4-триметилциклогексан	C ₉ H ₁₈	2234-75-5	1
1,3,5-триметилбензол	C ₉ H ₁₂	108-67-8	0,4
2,2,2-трифторэтилметилловый эфир	C ₃ H ₅ F ₃ O	460-43-5	10
у			
Уайт-спирит		64475-85-0	0.8
Углерод сернистый	CS ₂	75-15-0	1.4
Углерод четырехбромистый	CBr ₄	558-13-4	3

Углерода субоксид	C ₃ O ₂	504-64-3	10
Уксусная кислота	C ₂ H ₄ O ₂	64-17-7	36.2
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Ундекан	C ₁₁ H ₂₄	1120-21-4	0,9
Ф			
Фелландрен	C ₁₀ H ₁₆	99-83-2	0,8
Фенилацетальдегид	C ₈ H ₈ O	122-78-1	0,7
Фенетилметилловый эфир	C ₉ H ₁₂ O	3558-60-9	0,6
Фенетиловый спирт	C ₈ H ₁₀ O	60-12-8	1,2
Фенилглицидиловый эфир	C ₉ H ₁₀ O ₂	122-60-1	0.8
Фенилуксусная кислота	C ₈ H ₈ O ₂	103-82-2	1
Фенилэтилизобутират	C ₁₂ H ₁₆ O ₂	103-48-0	1,5
Фенол	C ₆ H ₆ O	108-95-2	1,2
Фенхол	C ₁₀ H ₁₈ O	1632-73-1	0,4
Ферроцен	C ₁₀ H ₁₀ Fe	102-54-5	0,8
Формаид	CH ₃ ON	27735	2
Фосфин	PH ₃	7803-51-2	2
Фторбензойная кислота	C ₇ H ₅ FO ₂	456-22-4	2
Фторбензол	C ₆ H ₅ F	462-06-6	0,8
Фурфурилмеркаптан	C ₅ H ₆ OS	35828	0,5
Фурфурол	C ₅ H ₄ O ₂	35796	0.82
Фурфуриловый спирт	C ₅ H ₆ O ₂	98-00-0	2
Х			
Хлора двуокись	ClO ₂	10049-04-4	1
Хлорамин	NH ₂ Cl	10599-90-3	2
Хлорбензол	C ₆ H ₅ Cl	108-90-7	0,36
Хлорбутан	C ₄ H ₉ Cl	109-69-6	10
Хлорбромэтилен	C ₂ H ₄ BrCl	107-04-0	8
Хлорметоксиэтан	C ₃ H ₇ ClO	3188-13-4	4
Хлоропрен	C ₄ H ₅ Cl	126-99-8	1,3
Хлорстирол, о-	C ₈ H ₇ Cl	2039-87-4	0.4
Хлортолуол, м-	C ₇ H ₇ Cl	108-41-8	0,5
Хлортолуол, о-	C ₇ H ₇ Cl	95-49-8	0,5
Хлортолуол, п-	C ₇ H ₇ Cl	08-41-8	0,39
Хлортрифторэтилен	C ₂ ClF ₃	79-38-9	1
Хлорциклогексан	C ₆ H ₁₁ Cl	542-18-7	4
1-хлор 2-дифторэтен	C ₂ H ₃ ClF ₂	359-10-4	1,5
1-хлор 2-пропанон	C ₃ H ₅ ClO	28615	1
2-хлоропиридин	C ₅ H ₄ ClN	109-09-1	1
2-хлорэтанол	C ₂ H ₅ ClO	107-07-3	10
2-хлорэтилметилловый эфир	C ₃ H ₇ ClO	627-42-9	2.6
Ц			
Циклоалканы			1,5
Циклобутанон	C ₆ H ₆ O	214-745-6	1,2

Циклобутен	C ₄ H ₆	833-35-5	3
Циклогексан	C ₆ H ₁₂	110-82-7	1,2
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Циклогексан бромистый	C ₆ H ₁₁ Br	108-85-0	3
Циклогексанол	C ₆ H ₁₂ O	108-93-0	2,9
Циклогексанон	C ₆ H ₁₀ O	108-94-1	1,1
Циклогексантиол	C ₆ H ₁₄ S	1569-69-3	0,5
Циклогексен	C ₆ H ₁₀	110-83-8	0,8
Циклогексиламин	C ₆ H ₁₃ N	108-91-8	1
Циклогексилацетат	C ₈ H ₁₄ O ₂	622-45-7	1,2
Циклогептан	C ₇ H ₁₄	291-64-5	1,1
Циклооктадиен	C ₈ H ₁₂	29965-97-7	1
Циклопентадиен	C ₅ H ₆	542-92-7	0,8
Циклопентан	C ₅ H ₁₀	287-92-3	4
Циклопентанон	C ₅ H ₈ O	120-92-3	0,7
Циклопентен	C ₅ H ₈	142-29-0	1,5
Цимол, п-	C ₁₀ H ₁₄	99-87-6	0,35
Цинамилацетат	C ₁₁ H ₁₂ O ₂	21040-45-9	0,4
Цитраль	C ₁₀ H ₁₆ O	5392-40-5	1
Цитронеллаль	C ₁₀ H ₁₈ O	106-23-0	0,9
Цитронеллилизобутират	C ₁₄ H ₂₆ O ₂	97-89-2	0,9
Цитронеллол	C ₁₀ H ₂₀ O	26489-01-0	1
Цитронеллолацетат	C ₁₂ H ₂₂ O ₂	150-84-5	1,5
Цитронеллолформиат	C ₁₁ H ₂₀ O ₂	105-85-1	1,5
2-циклогексен 1,4-дион	C ₆ H ₆ O ₂	4505-38-8	1
4-циклопентен 1,3-дион	C ₅ H ₄ O ₂	930-60-9	1
Э			
Эвгенол	C ₁₀ H ₁₂ O ₂	97-53-0	0,4
Эвгенолметилловый эфир	C ₁₁ H ₁₄ O ₂	93-15-2	0,4
Эвкалиптол	C ₁₀ H ₁₈ O	470-82-6	0,6
Эпихлоргидрин	C ₃ H ₅ ClO	106-89-8	3,4
Эстрагол	C ₁₀ H ₁₂ O	140-67-0	0,7
Этанол	C ₂ H ₆ O	64-17-5	8,7
Этаноламин	C ₂ H ₇ NO	141-43-5	3
Этиламинкетон, втор-	C ₈ H ₁₆ O	541-85-5	0,8
Этил йодистый	C ₂ H ₅ I	27459	1,2
Этилакрилат	C ₅ H ₈ O ₂	140-88-5	2
Этиламин	C ₂ H ₇ N	27491	1
Этилацетат	C ₄ H ₈ O ₂	141-78-6	3,6
Этилацетилен	C ₄ H ₆	107-00-6	3
Этилацетоацетат	C ₆ H ₁₀ O ₃	141-97-9	3
Этилбензоат	C ₉ H ₁₀ O ₂	93-89-0	0,9
Этилбензол	C ₈ H ₁₀	100-41-4	0,5
Этилбутират	C ₆ H ₁₂ O ₂	105-54-4	1
Этилванилин	C ₉ H ₁₀ O ₃	121-32-4	1
Этилгексаноат	C ₈ H ₁₆ O ₂	123-66-0	2,6

Этилдеканат	$C_{12}H_{24}O_2$	110-38-3	1,8
Этилен	C_2H_4	74-85-1	8
Наименование газа	Формула	Номер CAS	Коэффициент чувствительности
Этиленгликоль	$C_2H_6O_2$	107-21-1	20
Этиленгликольдиацетат	$C_6H_{10}O_4$	111-55-7	4
Этиленгликольмонобутилэфир ацетат	$C_8H_{16}O_3$	112-07-2	3
Этиленгликоль монопропиловый эфир	$C_5H_{12}O_2$	2807-30-9	3
Этилендиамин	$C_2H_8N_2$	107-15-3	0,8
Этиленимин	C_2H_5N	2179-59-1	2
Этиленкарбонат	$C_3H_4O_3$	96-49-1	3
Этиленоксид	C_2H_4O	75-21-8	15
Этилетоксипропионат	$C_7H_{14}O_3$	763-69-9	3
Этилизопропилкетон	$C_6H_{12}O$	565-69-5	0,8
Этиллактат	$C_5H_{10}O_3$	97-64-3	3
Этилмеркаптан	C_2H_6S	27607	0,56
Этилметакрилат	$C_6H_{10}O_2$	97-63-2	1,5
Этилморфолин	$C_6H_{13}NO$	100-74-3	0,6
Этилоктаноат	$C_{10}H_{20}O_2$	106-32-1	2,3
Этилпропаноат	$C_4H_{10}O_2$	105-37-3	2
Этилтолуол	C_9H_{12}	611-14-3	0,4
Этилтретбутиловый эфир	$C_6H_{14}O_2$	637-92-3	0,6
Этилфенилацетат	$C_{10}H_{12}O_2$	101-97-3	1,2
Этилформиат	$C_3H_6O_2$	109-94-4	29,8
Этилхлорформиат	$C_3H_5O_2Cl$	541-41-3	83
Этилцианакрилат	$C_6H_7O_2N$	7085-85-0	1,5
Этилциклогексан	C_8H_{16}	1678-91-7	1
Этил-2-метилбутират	$C_7H_{14}O_2$	7452-79-1	2
1-этокси-2-метилпропан	$C_6H_{14}O$	627-02-1	0,8
1-этокси-2-пропанол	$C_5H_{10}O_2$	1569-02-4	2
2-этилгексанал	$C_8H_{16}O$	123-05-7	1,5
2-этилгексанол	$C_8H_{18}O$	104-76-7	1,5
2-этилгексилакрилат	$C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	1
2-этилгексенал	$C_8H_{14}O$	645-62-5	1,3
2-этил-3-пропилакролеин	$C_8H_{14}O_2$	645-62-5	1
2-этоксипутан	$C_6H_{14}O$	19316-73-5	0,8
2-этоксиэтанол	$C_4H_{10}O_2$	110-80-5	2
2-этоксиэтилацетат	$C_6H_{12}O_3$	111-15-9	3
2,2,2-трифторэтиловый эфир	$C_4H_7F_3O$	461-24-5	5