

# Перечень горючих веществ, контролируемых сигнализаторами СТМ-10, СТМ-30М, ДАТ-М



**Внимание! Вещество нитробензол (позиция №76) контролируется только сигнализаторами СТМ-10 и СТМ-30М.**



> Перечень веществ, контролируемых сигнализаторами с поверочным компонентом метаном (кроме морского исполнения), указан в колонке М, с поверочным компонентом гексаном – в колонке Г, сигнализаторами морского исполнения – в колонке РМРС (только для СТМ-10 и СТМ-30М);

> Знак "+" означает, что вещество входит в перечень контролируемых, знак "-" – не входит;

> \* Контролируемое вещество содержит в своем составе каталитические яды и (или) агрессивные вещества;

> \*\* Контролируемое вещество само является каталитическим ядом и (или) агрессивным веществом.

№	Наименование вещества	М	Г	РМРС	№	Наименование вещества	М	Г	РМРС
01	Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-72	-	+	-	39	Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-82	-	+	-
02	Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-72	-	+	-	40	Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82	-	+	-
03	Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты	+	+	-	41	Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82	-	+	-
04	Акролеин, акриловый альдегид	+	+	-	42	Диизопропиловый эфир	+	+	-
05	Аллиловый спирт	+	+	-	43	Диметилдиоксан	+	+	-
06	Амилены (смесь)	+	+	-	44	Диоксан, диэтилен-диоксан	+	+	-
07	Амиловый спирт, 1-пентанол	+	+	-	45	Диоксановые спирты – 3 изомера	+	+	-
08	Анилин	+	+	-	46	Дихлорэтан**	+	-	-
09	Ацетилен	+	-	-	47	Дициклопентадиен	+	+	-
10	Ацетон, диметилкетон	+	+	-	48	Диэтиламин	+	+	-
11	Ацетальдегид	+	+	-	49	Диэтиловый эфир, этиловый эфир	+	+	-
12	Ацетонитрил	+	+	-	50	Изобутан	+	+	-
13	Бензальдегид	+	+	-	51	Изобутиловый спирт, изобутанол	+	+	-
14	Бензины А-72, А-76, А-80, А-92, А-95, А-98	+	+	-	52	Изобутилен	+	+	-
15	Бензин АИ-93 *	+	+	-	53	Изопентан	+	+	-
16	Бензин АИ-98 *	+	+	-	54	Изопрен	+	+	-
17	Бензин Б-70	+	+	-	55	Изопропиловый спирт, изопропанол	+	+	-
18	Бензин «Калоша»	+	+	-	56	Керосин осветительный ОСТ 3801407-86	-	+	-
19	Бензол	+	+	-	57	Коксовый газ	+	-	-
20	Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция)	+	+	-	58	Крезол	-	+	-
21	Бутан	+	+	+	59	Ксилол	+	+	-
22	Бутадиен	+	+	-	60	Магнитный лак	+	+	-
23	Бутилены (различные изомеры)	+	+	-	61	Мазут марки 40 *	-	+	-
24	Бутиловый спирт, бутанол	+	+	-	62	Мазут флотский Ф-5 *	-	+	-
25	Винилнорборнен	+	+	-	63	Метакриловометилловый эфир, метилметакрилат	+	+	-
26	Винилхлорид**	+	-	-	64	Метан	+	-	+
27	Водород	+	-	-	65	Метилаллен	+	+	-
28	Водяной газ*	+	-	-	66	Метилаль	+	+	-
29	Газ пиролиза керосина*	+	-	-	67	Метилбутандиол	+	+	-
30	Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-2000*	+	-	-	68	Метиловый спирт (метанол, карбинол, древесный спирт)	+	-	-
31	Газ пиролиза этана	+	-	-	69	Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат	+	+	-
32	Газ каталитического крекинга*	+	+	-	70	Метилфигидропиран	+	+	-
33	Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87	+	+	-	71	Метилцеллозольв	+	+	-
34	Гексан	+	+	+	72	Метилэтилкетон, этилметилкетон	+	+	-
35	Гептан	+	+	-	73	Муравьиная кислота	+	-	-
36	Двойной водяной газ	+	-	-	74	Муравьинопропиловый эфир	+	+	-
37	Декан	-	+	-	75	Непредельные спирты – 3 изомера	+	+	-
38	Дивинил, бутадиен-1,3	+	+	-	76	Нитробензол	-	+	-

# Перечень горючих веществ, контролируемых сигнализаторами СТМ-10, СТМ-30М, ДАТ-М

№	Наименование вещества	М	Г	РМРС	№	Растворители, разбавители	М	Г	РМРС
77	Нитроэтан	+	+	-	121	Этилбензол	+	+	-
78	Нонан	-	+	-	122	Этилен	+	-	-
79	Оксид пропилена	+	+	-	123	Этиловый спирт (этанол, винный спирт)	+	-	-
80	Оксид углерода, угарный газ	+	-	-	124	Этилцеллозольв	+	+	-
81	Оксид этилена	+	-	-	125	Этилидеинонорборнен	+	+	-
82	Октан	+	+	-	126	М	+	+	-
83	Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана) *	+	+	+	127	РМЛ, РМЛ-218, РМЛ-315	+	+	-
84	Пентан	+	+	+	128	Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, Р-6, Р-7	+	+	-
85	Петролейный эфир	+	+	-	129	Р-10, Р-11, Р-12, Р-41, Р-60	+	+	-
86	Пиперилены (смесь)	+	+	-	130	Р-189, Р-197, Р-265, Р-1111, Р-2114, Р-2115	+	+	-
87	Пропан	+	+	+	131	Р-5, Р-6, Р-7, Р-60	+	+	-
88	Пропенилацетат (аллилацетат)	+	+	-	132	РП, РС, РС-1, РС-2	+	+	-
89	Пропилен	+	+	-	133	РЭ-1, РЭ-1В, РЭ-2, РЭ-2В	+	+	-
90	Пропиловый спирт	+	+	-	134	РЭ-4, РЭ-4В, РЭ-8, РЭ-8В	+	+	-
91	Попутный нефтяной газ *	+	+	-	135	РЭ-11, РЭ-13, РЭ-14	+	+	-
92	Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86	-	+	-	136	РВЛ	+	+	-
93	Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86	-	+	-	137	РФГ, РФГ-1	+	+	-
94	Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86	-	+	-	138	Нефрас А 65/75	+	+	-
95	Сильван (метилфуран)	+	+	-	139	№ 30	+	+	-
96	Скипидар	+	+	-	140	№ 645, № 646, № 647, № 648, № 649	+	+	-
97	Сольвент каменноугольный *	+	+	-	141	№ 650, № 651, № 653, № 654, № 656	+	+	-
98	Сольвент нефтяной *	+	+	-	142	№ 1109, № 1301	+	+	-
99	Стирол	+	+	-	143	ДМЗ-Р	+	+	-
100	Тetraгидрофуран, оксид диэтилена	+	+	-	144	РДВ	+	+	-
101	Толуол	+	+	-	145	РКБ-1, РКБ-2	+	+	-
102	Топливо Т-1	+	+	-					
103	Триметилкарбинол	+	+	-					
104	Триэтиламин	+	+	-					
105	Уайт-спирит	+	+	-					
106	Уксусная кислота, этановая кислота	+	+	-					
107	Уксуснобутиловый эфир, бутилацетат	+	+	-					
108	Уксусновиниловый эфир, винилацетат	+	+	-					
109	Уксусный альдегид, ацетальдегид	+	+	-					
110	Уксуснометилловый эфир, метилацетат	+	+	-					
111	Уксусноэтиловый эфир, этилацетат	+	+	-					
112	Фенол	-	+	-					
113	Формальдегид (в виде формалина)	+	-	-					
114	Фуран	+	+	-					
115	Фурфурол	+	+	-					
116	Циклогексан	+	+	-					
117	Циклогексанон	+	+	-					
118	Циклогексиламин	+	-	-					
119	Циклопентадиен	+	-	-					
120	Этан	+	-	+					



#### Примечание

При применении сигнализаторов для контроля этилированных бензинов необходимо защитить датчик от веществ, являющихся ядами для термомимических датчиков. Защиту датчиков осуществлять использованием фильтра-поглотителя.