

**Перечень горючих веществ, образующих газо- и паровоздушные смеси,  
контролируемые сигнализаторами ДАТ-М**

Наименование вещества	М	Г
1 Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-2013	—	+
2 Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-2013	—	+
3 Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты	+	+
4 Акролеин, акриловый альдегид	+	+
5 Аллиловый спирт	+	+
6 Амилены (смесь)	+	+
7 Амилловый спирт, 1-пентанол	+	+
8 Анилин	—	+
9 Ацетилен	+	—
10 Ацетон, диметилкетон	+	+
11 Ацетальдегид	+	+
12 Ацетонитрил	+	+
13 Бензальдегид	+	+
14 Бензины А-72, А-76, А-80, А-92, А-95, А-98	+	+
15 Бензин АИ-93 *	+	+
16 Бензин АИ-98 *	+	+
17 Бензин Б-70	+	+
18 Бензин «Калоша»	+	+
19 Бензол	+	+
20 Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция)	+	+
21 Бутан	+	+
22 Бутадиен	+	+
23 Бутилены (различные изомеры)	+	+
24 Бутиловый спирт, бутанол	+	+
25 Винилнорборнен	+	+
26 Винилхлорид**	+	—
27 Водород	+	—
28 Водяной газ*	+	—
29 Газ пиролиза керосина*	+	—
30 Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-2000*	+	—
31 Газ пиролиза этана	+	—
32 Газ каталитического крекинга*	+	+
33 Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87	+	+
34 Гексан	+	+
35 Гептан	+	+
36 Двойной водяной газ	+	—
37 Декан	—	+
38 Дивинил, бутадиен-1,3	+	+
39 Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-2013	—	+
40 Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-2013	—	+
41 Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-2013	—	+
42 Диизопропиловый эфир	+	+
43 Диметилдиоксан	+	+
44 Диоксан, диэтилен-диоксан	+	+

Наименование вещества	М	Г
45 Диоксановые спирты – 3 изомера	+	+
46 Дихлорэтан**	+	—
47 Дициклопентадиен	+	+
48 Диэтиламин	+	+
49 Диэтиловый эфир, этиловый эфир	+	+
50 Изобутан	+	+
51 Изобутиловый спирт, изобутанол	+	+
52 Изобутилен	+	+
53 Изопентан	+	+
54 Изопрен	+	+
55 Изопропиловый спирт, изопропанол	+	+
56 Керосин осветительный ОСТ 3801407-86	—	+
57 Коксовый газ	+	—
58 Крезол	—	+
59 Ксилол	+	+
60 Магнитный лак	+	+
61 Мазут марки 40 *	—	+
62 Мазут флотский Ф-5 *	—	+
63 Метакриловометиловый эфир, метилметакрилат	+	+
64 Метан	+	—
65 Метилаллен	+	+
66 Метилаль	+	+
67 Метилбутандиол	+	+
68 Метиловый спирт (метанол, карбинол, древесный спирт)	+	—
69 Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат	+	+
70 Метилфигидропиран	+	+
71 Метилцеллозольв	+	+
72 Метилэтилкетон, этилметилкетон	+	+
73 Муравьиная кислота	+	—
74 Муравьинопропиловый эфир	+	+
75 Непредельные спирты – 3 изомера	+	+
76 Нитроэтан	—	+
77 Нонан	—	+
78 Оксид пропилена	+	+
79 Оксид углерода, угарный газ	+	—
80 Оксид этилена	+	—
81 Октан	—	+
82 Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана) *	+	+
83 Пентан	+	+
84 Петролейный эфир	+	+
85 Пиперилены (смесь)	+	+
86 Пропан	+	+
87 Пропенилацетат (аллилацетат)	+	+
88 Пропилен	+	+
89 Пропиловый спирт	+	+
90 Попутный нефтяной газ *	+	+

Наименование вещества	М	Г
91 Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86	—	+
92 Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86	—	+
93 Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86	—	+
94 Сильван (метилфуран)	+	+
95 Скипидар	+	+
96 Сольвент каменноугольный *	+	+
97 Сольвент нефтяной *	+	+
98 Стирол	—	+
99 Тетрагидрофуран, оксид диэтилена	+	+
100 Толуол	+	+
101 Топливо Т-1	+	+
102 Триметилкарбинол	+	+
103 Триэтиламин	—	+
104 Уайт-спирит	—	+
105 Уксусная кислота, этановая кислота	+	+
106 Уксуснобутиловый эфир, бутилацетат	+	+
107 Уксусновиниловый эфир, винулацетат	+	+
108 Уксусный альдегид, ацетальдегид	+	+
119 Уксуснометиловый эфир, метилацетат	+	+
110 Уксусноэтиловый эфир, этилацетат	+	+
111 Фенол	—	+
112 Формальдегид (в виде формалина)	+	—
113 Фуран	+	+
114 Фурфурол	+	+
115 Циклогексан	+	+
116 Циклогексанон	+	+
117 Циклогексиламин	—	+
118 Циклопентадиен	+	+
119 Этан	+	—
120 Этилбензол	—	+
121 Этилен	+	—
122 Этиловый спирт (этанол, винный спирт)	+	—
123 Этилцеллозольв	+	+
124 Этилидеинонорборнен	—	+
<b>РАСТВОРИТЕЛИ, РАЗБАВИТЕЛИ</b>		
125 М	+	+
126 РМЛ, РМЛ-218, РМЛ-315	+	+
127 Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, Р-6, Р-7,	+	+
128 Р-10, Р-11, Р-12, Р-41, Р-60	+	+
129 Р-189, Р-197, Р-265, Р-1111, Р-2114, Р-2115	+	+
130 Р-5, Р-6, Р-7, Р-60	+	+
131 РП, РС, РС-1, РС-2	+	+
132 РЭ-1, РЭ-1В, РЭ-2, РЭ-2В	+	+
133 РЭ-4, РЭ-4В, РЭ-8, РЭ-8В	+	+
134 РЭ-11, РЭ-13, РЭ-14	+	+
135 РВЛ	+	+
136 РФГ, РФГ-1	+	+
137 Нефрас А 65/75	+	+
138 № 30	+	+

Наименование вещества	М	Г
139 № 645, № 646, № 647, № 648, № 649	+	+
140 № 650, № 651, № 653, № 654, № 656	+	+
141 № 1109, № 1301	+	+
142 ДМЗ-Р	+	+
143 РДВ	+	+
144 РКБ-1, РКБ-2	+	+
<p>Примечания</p> <p>1 Перечень веществ, контролируемых сигнализаторами с поверочным компонентом метан, указан в колонке М, с поверочным компонентом гексан - в колонке Г.</p> <p>2 Знак "+" означает, что вещество входит в перечень контролируемых, знак "—" - не входит.</p> <p>3 * Контролируемое вещество содержит в своем составе каталитические яды и (или) агрессивные вещества.</p> <p>4 ** Контролируемое вещество само является каталитическим ядом и (или) агрессивным веществом.</p>		