

Перечень горючих веществ, образующих газо- и паро-воздушные смеси, контролируемые сигнализаторами СТМ-30М

Наименование вещества	М	Г	РМРС, РРР
1 Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-72	—	+	—
2 Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-72	—	+	—
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 305-82	—	+	—
40 Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82	—	+	—
41 Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82	—	+	—
42 Диизопропиловый эфир	+	+	—
43 Диметилдиоксан	+	+	—
44 Диоксан, диэтилен-диоксан	+	+	—
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 Метакриловометилловый 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 Нитробензол	—	+	—

Наименование вещества	М	Г	РМРС, РРР
77 Нитроэтан	+	+	—
78 Нонан	—	+	—
79 Оксид пропилена	+	+	—
80 Оксид углерода, угарный газ	+	—	—
81 Оксид этилена	+	—	—
82 Октан	+	+	—
83 Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана) *	+	+	+
84 Пентан	+	+	+
85 Петролейный эфир	+	+	—
86 Пиперилены (смесь)	+	+	—
87 Пропан	+	+	+
88 Пропенилацетат (аллилацетат)	+	+	—
89 Пропилен	+	+	—
90 Пропиловый спирт	+	+	—
91 Попутный нефтяной газ *	+	+	—
92 Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86	—	+	—
93 Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86	—	+	—
94 Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86	—	+	—
95 Сильван (метилфуран)	+	+	—
96 Скипидар	+	+	—
97 Сольвент каменноугольный *	+	+	—
98 Сольвент нефтяной *	+	+	—
99 Стирол	+	+	—
100 Тетрагидрофуран, оксид диэтилена	+	+	—
101 Толуол	+	+	—
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 Уксуснометиловый эфир, метилацетат	+	+	—
111 Уксусноэтиловый эфир, этилацетат	+	+	—
112 Фенол	—	+	—
113 Формальдегид (в виде формалина)	+	—	—
114 Фуран	+	+	—
115 Фурфурол	+	+	—
116 Циклогексан	+	+	—
117 Циклогексанон	+	+	—
118 Циклогексилламин	+	+	—
119 Циклопентадиен	+	+	—
120 Этан	+	—	+
121 Этилбензол	+	+	—
122 Этилен	+	—	—
123 Этиловый спирт (этанол, винный спирт)	+	—	—
124 Этилцеллозольв	+	+	—
125 Этилдиэинонорборнен	+	+	—
РАСТВОРИТЕЛИ, РАЗБАВИТЕЛИ			
126 М	+	+	—
127 РМЛ, РМЛ-218, РМЛ-315	+	+	—
128 Р-4, Р-4А, Р-5, Р-5А, Р-6, Р-7,	+	+	—
129 Р-10, Р-11, Р-12, Р-41, Р-60	+	+	—
130 Р-189, Р-197, Р-265, Р-1111, Р-2114, Р-2115	+	+	—
131 Р-5, Р-6, Р-7, Р-60	+	+	—
132 РП, РС, РС-1, РС-2	+	+	—
133 РЭ-1, РЭ-1В, РЭ-2, РЭ-2В	+	+	—
134 РЭ-4, РЭ-4В, РЭ-8, РЭ-8В	+	+	—
135 РЭ-11, РЭ-13, РЭ-14	+	+	—
136 РВЛ	+	+	—
137 РФГ, РФГ-1	+	+	—
138 Нефрас А 65/75	+	+	—
139 № 30	+	+	—
140 № 645, № 646, № 647, № 648, № 649	+	+	—
141 № 650, № 651, № 653, № 654, № 656	+	+	—
142 № 1109, № 1301	+	+	—
143 ДМЗ-Р	+	+	—
144 РДВ	+	+	—
145 РКБ-1, РКБ-2	+	+	—
Примечания			
1 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, РРР.			
2 Знак "+" означает, что вещество входит в перечень контролируемых, знак "-" - не входит.			
3 * Контролируемое вещество содержит в своем составе каталитические яды и (или) агрессивные вещества.			
4 ** Контролируемое вещество само является каталитическим ядом и (или) агрессивным веществом.			