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

1 Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-54;
2 Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-54;
3 Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты;
4 Акролеин, акриловый альдегид;
5 Аллиловый спирт;
6 Амиловый спирт, 1-пентанол;
7 Амилены (смесь);
8 Ацетилен;
9 Ацетон, диметилкетон;
10 Ацетальдегид;
11 Ацетонитрил;
12 Бензин А-72;
13 Бензин А-76;
14 Бензин АИ-93;
15 Бензин АИ-98;
16 Бензин Б-70;
17 Бензин «калоша»;
18 Бензол;
19 Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция);
20 Бутан;
21 Бутадиен;
22 Бутилен;
23 Бутилены (различные изомеры);
24 Бутиловый спирт, бутанол;
25 Водород;
26 Водяной газ;
27 Винилнорборнен;
28 Газ коксовых печей;
29 Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-87;
30 Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87;
31 Газ пиролиза керосина;
32 Газ пиролиза этана;
33 Гексан
34 Гептан;
35 Диизопропиловый спирт;
36 Дивинил, бутадиен -1,-3;
37 Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82;
38 Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82;
39 Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-82;
40 Диоксан, диэтилен-диоксан;
41 Диметилдиоксан;
42 Диоксановые спирты – 3 изомера;
43 Диэтиламин;
44 Диэтиловый эфир, этиловый эфир;
45 Двойной водяной газ;
46 Дициклопентадиен;
47 Изобутан;
48 Изобутиловый спирт, изобутанол;
49 Изобутилен;
50 Изопропиловый спирт, изопропанол;
51 Изопентан;
52 Изопрен;
53 Керосин осветительный ОСТ 3801407-86;
54 Ксилол
55 Магнитный лак;
56 Мазут марки 40;
57 Мазут флотский Ф-5;
58 Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат;
59 Метиловый спирт, метанол, карбинол, древесный спирт;
60 Метан;
61 Метанол;
62 Метилбутандиол;
63 Метилалль;
64 Метил этилкентон, этилметилкетон;
65 Муравьинопропиловый эфир;
66 Муравьиная кислота;
67 Метилаллен;
68 Метилфигидропиран;
69 Непредельные спирты – 3 изомера;
70 Окись пропилена;
71 Окись углерода, угарный газ;
72 Окись этилена;
73 Октан;
74 Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана);
75 Пентан;
76 Петролейный эфир;
77 Пиперилены (смесь);
78 Пропан;
79 Пропилен;
80 Пропиловый спирт;
81 Попутный нефтяной газ;
82 Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86;
83 Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86;
84 Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86;
85 Сильван (метилфуран);
86 Скипидар;
87 Сольвент каменноугольный;
88 Сольвент нефтяной;
89 Стирол;
90 Тетрагидрофуран, окись диэтилена;
91 Толуол;
92 Топливо Т-1;
93 Триметилкарбинол;
94 Триэтиламин;
95 Формальдегид (в виде формалина);
96 Фуран;
97 Фурфулол
98 Уайт-спирит;
99 Уксусная кислота, этаноловая кислота;
100 Уксусновиниловый эфир, винилацетат;
101 Уксуснобутиловый эфир, бутилацетат;
102 Уксусный альдегид, ацетальдегид;
103 Уксуснометиловый эфир, метилацетат;
104 Уксусноэтиловый эфир, этилацетат;
105 Циклогексан;
106 Циклогексанон;
107 Циклопентадиен;
108 Этан;
109 Этилен;
110 Этилбензол;
111 Этиловый спирт, этанол, винный спирт;
112 Этилцеллозольв;
113 Этилдеиноборнен

Растворители

114 М;
115 РМЛ;
116 РМЛ-218;
117 РМЛ-315;
118 Р-10;
119 РС-1;
120 РС-2
121 РЭ-1;
122 РЭ-1В;
123 РЭ-2;
124 РЭ-4;
125 РЭ-4В;
126 РЭ-8;
127 РЭ-8В;
128 РЭ-11;
128 РЭ-13;

Растворители

130 РЭ-14;
131 РВЛ;
132 РФГ;
133 Нефрас А 65/75;
134 N 646;
135 N 648;
136 N 649;
137 N 650; N 651

Разжижители

138 Р-5;
139 Р-6;
140 Р-60;
141 ДМЭ-Р;

Разбавители

142 Р-7;
143 РВД.

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