

**Перечень горючих веществ, образующих газо- и паро-воздушные смеси,
контролируемые сигнализаторами СГГ-20Микро, СГГ-20Микро-01, СГГ-20Микро-02,
СГГ-20Микро-03К, СГГ-20Микро-04, СГГ-20Микро-02Г**

№ п/п	Наименование вещества	М	Г
1	Авиационные бензины Б-91/115*, Б-95/130*, Б-92*	—	+
2	Амилены (смесь)	+	+
3	Ацетилен	+	—
4	Ацетон, диметилкетон	+	+
5	Ацетальдегид	+	+
6	Бензины А-72, А-76, А-80, А-92, А-95, А-98, Б-70	+	+
7	Бензин АИ-91*, АИ-93*, АИ-95*, АИ-98*, Б-95*	+	+
8	Бензины БР1, БР2, «Калоша»	+	+
9	Бензол	+	+
10	Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция)	+	+
11	Бутан	+	+
12	Бутадиен	+	+
13	Бутилены (различные изомеры)	+	+
14	Бутиловый спирт, бутанол	+	+
15	Водород	+	—
16	Водяной газ*	+	—
17	Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-2000*	+	—
18	Газ пиролиза керосина*	+	—
19	Газ пиролиза этана	+	—
20	Газ каталитического крекинга*	+	+
21	Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87	+	+
22	Гексан	+	+
23	Гептан	+	+
24	Двойной водяной газ	+	—
25	Декан	—	+
26	Дивинил, бутадиен-1,3	+	+
27	Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-82	—	+
28	Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82	—	+
29	Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82	—	+
30	Диизопропиловый эфир	+	+
31	Диметилдиоксан	+	+
32	Диоксан, диэтилен-диоксан	+	+
33	Диэтиловый эфир, этиловый эфир	+	+
34	Додекан	—	+
35	Изобутан	+	+
36	Изобутиловый спирт, изобутанол	+	+
37	Изобутилен	+	+
38	Изопентан	+	+
39	Изопрен	+	+
40	Изопропиловый спирт, изопропанол	+	+

№ п/п	Наименование вещества	М	Г
41	Керосин осветительный ОСТ 3801407-86	—	+
42	Коксовый газ	+	—
43	Метан	+	—
44	Метиловый спирт (метанол, карбинол, древесный спирт)	+	—
45	Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат	+	+
46	Метилэтилкетон, этилметилкетон	+	+
47	Непредельные спирты – 3 изомера	+	+
48	Нефрас*	—	+
49	Нонан	—	+
50	Оксид пропилена	+	+
51	Оксид углерода, угарный газ	+	—
52	Оксид этилена	+	—
53	Октан	+	+
54	Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана) *	+	+
55	Пентан	+	+
56	Пропан	+	+
57	Пропилен	+	+
58	Пропиловый спирт	+	+
59	Попутный нефтяной газ *	+	+
60	Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86	—	+
61	Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86	—	+
62	Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86	—	+
63	Скипидар	—	+
64	Толуол	+	+
65	Уайт-спирит	—	+
66	Уксусная кислота, этановая кислота	+	+
67	Ундекан	—	+
68	Формальдегид (в виде формалина)	+	—
69	Этан	+	—
70	Этилен	+	—
71	Этиловый спирт (этанол, винный спирт)	+	—

Примечания
1 Перечень веществ, контролируемых сигнализаторами с поверочным компонентом метан, указаны в колонке М, с поверочным компонентом гексан - в колонке Г.
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.