

**Перечень горючих веществ, образующих газо- и паровоздушные смеси,  
контролируемые сигнализаторами СТМ-10**

1	Акрilonитрил, нитрил акриловой кислоты.	58	Муравьинопропиловый эфир.
2	Акролеин, акриловый альдегид.	59	Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87.
3	Аллиловый спирт.	60	Муравьиная кислота.
4	Амилены (смесь).	61	Метилаллен.
5	Амиловый спирт, 1-пентанол.	62	Метилфигидропиран.
6	Ацетилен.	63	Непредельные спирты – 3 изомера.
7	Ацетон, диметилкетон.	64	Окись пропилена.
8	Ацетальдегид.	65	Окись углерода, угарный газ.
9	Ацетонитрил.	66	Окись этилена.
10	Бензин А-72.	67	Октан.
11	Бензин А-76.	68	Пентан.
12	Бензин АИ-93.	69	Петролейный эфир.
13	Бензин АИ-98.	70	Пиперилены (смесь).
14	Бензин Б-70.	71	Пропан.
15	Бензин «Калоша».	72	Пропилен.
16	Бензол.	73	Пропиловый спирт.
17	Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция).	74	Полутный нефтяной газ.
18	Бутан.		Сильван (метилфуран).
19	Бутадиен.	75	Скипидар.
20	Бутилен.	76	Сольвент каменноугольный.
21	Бутилены (различные изомеры).	77	Сольвент нефтяной.
22	Бутиловый спирт, бутанол.	78	Стирол.
23	Водород.	79	Тетрагидрофуран, окись диэтилена.
24	Водяной газ.	80	Толуол.
25	Винилнорборнен.	81	Топливо Т-1.
26	Газ коксовых печей.	82	Триметилкарбинол
27	Газ пиролиза керосина.	83	Триэтиламин.
28	Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-87.	84	Формальдегид (в виде формалина).
29	Газ пиролиза этана.	85	Фуран.
30	Газ каталитического крекинга.	86	Фурфурол.
31	Гексан.	87	Уайт-спирит.
32	Гептан.	88	Уксусная кислота, этановая кислота.
33	Диизопропиловый эфир	89	Уксуснобутиловый эфир, бутилацетат.
34	Дивинил, бутадиен-1.3.	90	Уксусновиниловый эфир, винилацетат.
35	Диоксан, диэтилен-диоксан.	91	Уксусный альдегид, ацетальдегид.
36	Диметилдиоксан.	92	Уксуснометиловый эфир, метилацетат.
37	Диоксановые спирты – 3 изомера.	93	Уксусноэтиловый эфир, этилацетат.
38	Диэтиламин.	94	Циклогексан.
39	Диэтиловый эфир, этиловый эфир.	95	Циклогексанон.
40	Двойной водяной газ.	96	Окись этилена.
41	Дициклопентадиен.	97	Циклопентадиен.
42	Изобутан.	98	Этан.
43	Изобутиловый спирт, изобутанол.	99	Этилбензол.
44	Изобутилен.	100	Этилен.
45	Изобутиловый спирт, изопропанол.	101	Этиловый спирт, этанол, винный спирт.
46	Изопентан.	102	Этилцеллозоль.
47	Изопрен.	103	Этилидионорборнен.
48	Ксилол.	104	Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, мета
49	Магнитный лак.		
50	Метакриловометиловый эфир, метилметакрилат.		
51	Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат.		
52	Метиловый спирт, метанол, карбинол, древесный спирт.		
53	Метан.		
54	Метанол.		
55	Метилбутандиол.		
56	Метилаль.		
57	Метилэтилкетон, этилметилкетон		
105	М;	109	Р-10;
106	РМЛ;	110	РС-1;
107	РМЛ-218;	111	РС-2
108	РМЛ-315;	112	РЭ-1;
121	РЭ-14;	123	РФГ;
122	РВЛ;	124	Нефрас А 65/75;
128	Р-5;		
129	Р-6;		
132	Р-7;		
		<b>Растворители</b>	
		113	РЭ-1В;
		114	РЭ-2;
		115	РЭ-4;
		116	РЭ-4В;
		<b>Растворители</b>	
		125	Н 649;
		126	Н 650;
		127	Н 651;
		<b>Разжижители</b>	
		130	Р-60;
		131	ДМЭ-Р.
		<b>Разбавители</b>	
		133	РДВ;
		117	РЭ-8;
		118	РЭ-8В;
		119	РЭ-11;
		120	РЭ-13;

**Примечание:**

1 Горючие вещества 48, 75-79, 81, 82, 87-89, 91, 99, 102, 105-133 сигнализируются только сигнализаторами с принудительной подачей смеси.

2 При применении сигнализаторов для контроля паров этилированных бензинов необходимо датчик защитить от веществ, являющихся ядами для термохимических датчиков. Защиту датчиков осуществляет потребитель.

3 В случае проведения работ по расширению области применения сигнализаторов перечень веществ, указанных в приложении, может быть дополнен в соответствии с маркировкой по взрывозащите.

4 Для контроля нефраса А 65/75 (в случае отсутствия других горючих компонентов) предназначен сигнализатор СТМ10-0201 Дц с диффузионной подачей контролируемой среды.