

**Перечень горючих веществ, образующих газо- и паровоздушные смеси,  
контролируемые датчиками-сигнализаторами СТМ-30**

1	Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-72;	59	Метилакрилометиловый эфир, метилметакрилат;				
2	Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-72;	60	Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат;				
3	Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты;	61	Метиловый спирт, метанол, карбинол, древесный спирт;				
4	Акролеин, акриловый альдегид;	62	Метан;				
5	Аллиловый спирт;	63	Метанол;				
6	Амиловый спирт, 1-пентанол;	64	Метилбутандиол;				
7	Амилены (смесь);	65	Метилалль;				
8	Ацетилен;	66	Метил этилкетон, этилметилкетон;				
9	Ацетон, диметилкетон;	67	Муравьинопропиловый эфир;				
10	Ацетальдегид;	68	Муравьиная кислота;				
11	Ацетонитрил;	69	Метилаллен;				
12	Бензин А-72;	70	Метилфигидропиран;				
13	Бензин А-76;	71	Непредельные спирты – 3 изомера;				
14	Бензин АИ-93;	72	Окись пропилена;				
15	Бензин АИ-98;	73	Окись углерода, угарный газ;				
16	Бензин Б-70;	74	Окись этилена;				
17	Бензин «калоша»;	75	Октан;				
18	Бензол;	76	Пары нефти (смесь газов и паров бутана, гексана, метана, пентана, пропана, этана);				
19	Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция);	77	Пентан;				
20	Бутан;	78	Петролейный эфир;				
21	Бутадиен;	79	Пиперилены (смесь);				
22	Бутилен;	80	Пропан;				
23	Бутилены (различные изомеры);	81	Пропилен;				
24	Бутиловый спирт, бутанол;	82	Пропиловый спирт;				
25	Водород;	83	Полутный нефтяной газ;				
26	Водяной газ;	84	Реактивное топливо ТС-1 ГОСТ 10227-86;				
27	Винилнорборнен;	85	Реактивное топливо Т-2 ГОСТ 10227-86;				
28	Газ коксовых печей;	86	Реактивное топливо РТ ГОСТ 10227-86;				
29	Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-2000;	87	Сильван (метилфуран);				
30	Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87;	88	Скипидар;				
31	Газ пиролиза керосина;	89	Сольвент каменноугольный;				
32	Газ пиролиза этана;	90	Сольвент нефтяной;				
33	Газ каталитического крекинга;	91	Стирол;				
34	Гексан;	92	Тетрагидрофуран, окись диэтилена;				
35	Гептан;	93	Толуол;				
36	Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82;	94	Топливо Т-1;				
37	Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82;	95	Триметилкарбинол;				
38	Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-82;	96	Триэтиламин;				
39	Диизопропиловый спирт;	97	Формальдегид (в виде формалина);				
40	Дивинил, бутадиен -1,-3;	98	Фуран;				
41	Диоксан, диэтилен-диоксан;	99	Фурфурол;				
42	Диметилдиоксан;	100	Уайт-спирит;				
43	Диоксановые спирты – 3 изомера;	101	Уксусная кислота, этановая кислота;				
44	Диэтиламин;	102	Уксуснобутиловый эфир, бутилацетат;				
45	Диэтиловый эфир, этиловый эфир;	103	Уксусновиниловый эфир, винилацетат;				
46	Двойной водяной газ;	104	Уксусный альдегид, ацетальдегид;				
47	Дициклопентадиен;	105	Уксуснометиловый эфир, метилацетат;				
48	Изобутан;	106	Уксусноэтиловый эфир, этилацетат;				
49	Изобутиловый спирт, изобутанол;	107	Циклогексан;				
50	Изобутилен;	108	Циклогексанон;				
51	Изопропиловый спирт, изопропанол;	109	Циклопентадиен;				
52	Изопентан;	110	Этан;				
53	Изопрен;	111	Этилбензол;				
54	Керосин осветительный ОСТ 3801407-86;	112	Этилдеиноборнен;				
55	Ксилол;	113	Этилен;				
56	Магнитный лак;	114	Этиловый спирт, этанол, винный спирт;				
57	Мазут марки 40;	115	Этилцеллозоль;				
58	Мазут флотский Ф-5;						
			<b>Растворители</b>				
116	М;	120	Р-10;	124	РЭ-1В;	128	РЭ-8;
117	РМЛ;	121	РС-1;	125	РЭ-2;	129	РЭ-8В;
118	РМЛ-218;	122	РС-2;	126	РЭ-4;	130	РЭ-11;
119	РМЛ-315;	123	РЭ-1;	127	РЭ-4В;	131	РЭ-13;
			<b>Растворители</b>				
132	РЭ-14;	134	РФГ;	136	Н 646;	138	Н 649;
133	РВЛ;	135	Нефрас А 65/75;	137	Н 648;	139	Н 650; Н 651
			<b>Разжижители</b>				
140	Р-5;			142	Р-60;		
141	Р-6;			143	ДМЭ-Р;		
			<b>Разбавители</b>				
144	Р-7;			145	РВД.		

Примечание - При применении сигнализаторов для контроля этилированных бензинов необходимо датчик защитить от веществ, являющихся ядами для термохимических датчиков. Защиту датчиков осуществлять использованием фильтров: для СТМ-30-10, СТМ-30-14 – ИБЯЛ.061425.007; СТМ-30-11, СТМ-30-12, СТМ-30-13, СТМ-30-15, СТМ-30-16 - ИБЯЛ.061425.004.