

Перечень горючих веществ, контролируемых сигнализаторами СТМ-10, СТМ-30М, ДАТ-М



Внимание! Вещество нитробензол (позиция №76) контролируется только сигнализаторами СТМ-10 и СТМ-30М.



Внимание! Вещества анилин (позиция №8), нитроэтан (позиция №77), октан (позиция №82), стирол (позиция №99), триэтиламин (позиция №104), уайт-спирит (позиция №105), циклогексиламин (позиция №118), этилбензол (позиция №121), этилидеинонорборнен (позиция №125) контролируются датчиками-сигнализаторами ДАТ-М только с поверочным компонентом гексаном, сигнализаторами СТМ-10 и СТМ-30М, как указано в таблице.



> 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 (только для СТМ-10 и СТМ-30М);

> Знак "+" означает, что вещество входит в перечень контролируемых, знак "-" - не входит;

> * Контролируемое вещество содержит в своем составе каталитические яды и (или) агрессивные вещества;

> ** Контролируемое вещество само является каталитическим ядом и (или) агрессивным веществом.

| № | Наименование вещества | М | Г | РМРС | № | Наименование вещества | М | Г | РМРС |
|----|--|---|---|------|----|--|---|---|------|
| 01 | Авиационный бензин Б-95/130 ГОСТ 1012-72 | - | + | - | 35 | Гептан | + | + | - |
| 02 | Авиационный бензин Б-95/115 ГОСТ 1012-72 | - | + | - | 36 | Двойной водяной газ | + | - | - |
| 03 | Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты | + | + | - | 37 | Декан | - | + | - |
| 04 | Акролеин, акриловый альдегид | + | + | - | 38 | Дивинил, бутадиен-1,3 | + | + | - |
| 05 | Аллиловый спирт | + | + | - | 39 | Дизельное топливо марки А ГОСТ 305-82 | - | + | - |
| 06 | Амилены (смесь) | + | + | - | 40 | Дизельное топливо марки З ГОСТ 305-82 | - | + | - |
| 07 | Амиловый спирт, 1-пентанол | + | + | - | 41 | Дизельное топливо марки Л ГОСТ 305-82 | - | + | - |
| 08 | Анилин | + | + | - | 42 | Диизопропиловый эфир | + | + | - |
| 09 | Ацетилен | + | - | - | 43 | Диметилдиоксан | + | + | - |
| 10 | Ацетон, диметилкетон | + | + | - | 44 | Диоксан, диэтилен-диоксан | + | + | - |
| 11 | Ацетальдегид | + | + | - | 45 | Диоксановые спирты - 3 изомера | + | + | - |
| 12 | Ацетонитрил | + | + | - | 46 | Дихлорэтан** | + | - | - |
| 13 | Бензальдегид | + | + | - | 47 | Дициклопентадиен | + | + | - |
| 14 | Бензины А-72, А-76, А-80, А-92, А-95, А-98 | + | + | - | 48 | Диэтиламин | + | + | - |
| 15 | Бензин АИ-93 * | + | + | - | 49 | Диэтиловый эфир, этиловый эфир | + | + | - |
| 16 | Бензин АИ-98 * | + | + | - | 50 | Изобутан | + | + | - |
| 17 | Бензин Б-70 | + | + | - | 51 | Изобутиловый спирт, изобутанол | + | + | - |
| 18 | Бензин «Калоша» | + | + | - | 52 | Изобутилен | + | + | - |
| 19 | Бензол | + | + | - | 53 | Изопентан | + | + | - |
| 20 | Бензин экстракционный марки А (гексановая фракция) | + | + | - | 54 | Изопрен | + | + | - |
| 21 | Бутан | + | + | + | 55 | Изопропиловый спирт, изопропанол | + | + | - |
| 22 | Бутадиен | + | + | - | 56 | Керосин осветительный ОСТ 3801407-86 | - | + | - |
| 23 | Бутилены (различные изомеры) | + | + | - | 57 | Коксовый газ | + | - | - |
| 24 | Бутиловый спирт, бутанол | + | + | - | 58 | Крезол | - | + | - |
| 25 | Винилнорборнен | + | + | - | 59 | Ксилол | + | + | - |
| 26 | Винилхлорид** | + | - | - | 60 | Магнитный лак | + | + | - |
| 27 | Водород | + | - | - | 61 | Мазут марки 40 * | - | + | - |
| 28 | Водяной газ* | + | - | - | 62 | Мазут флотский Ф-5 * | - | + | - |
| 29 | Газ пиролиза керосина* | + | - | - | 63 | Метакриловометилловый эфир, метилметакрилат | + | + | - |
| 30 | Газ природный топливный сжатый ГОСТ 27577-2000* | + | - | - | 64 | Метан | + | - | + |
| 31 | Газ пиролиза этана | + | - | - | 65 | Метилаллен | + | + | - |
| 32 | Газ каталитического крекинга* | + | + | - | 66 | Метилаль | + | + | - |
| 33 | Газы углеводородные сжиженные ГОСТ 27578-87 | + | + | - | 67 | Метилбутандиол | + | + | - |
| 34 | Гексан | + | + | + | 68 | Метиловый спирт (метанол, карбинол, древесный спирт) | + | - | - |

Перечень горючих веществ, контролируемых сигнализаторами СТМ-10, СТМ-30М, ДАТ-М

| № | Наименование вещества | М | Г | РМРС |
|-----|---|---|---|------|
| 69 | Метилвый эфир акриловой кислоты, метилакрилат | + | + | - |
| 70 | Метилфигидропиран | + | + | - |
| 71 | Метилцеллозольв | + | + | - |
| 72 | Метилэтилкетон, этилметилкетон | + | + | - |
| 73 | Муравьиная кислота | + | - | - |
| 74 | Муравьинопропиловый эфир | + | + | - |
| 75 | Непредельные спирты – 3 изомера | + | + | - |
| 76 | Нитробензол | - | + | - |
| 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 | Тetraгидрофуран, 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 | Уксуснометилвый эфир, метилацетат | + | + | - |
| 111 | Уксусноэтиловый эфир, этилацетат | + | + | - |
| 112 | Фенол | - | + | - |

| № | Наименование вещества | М | Г | РМРС |
|----------------------------------|---|---|---|------|
| 113 | Формальдегид (в виде формалина) | + | - | - |
| 114 | Фуран | + | + | - |
| 115 | Фурфурол | + | + | - |
| 116 | Циклогексан | + | + | - |
| 117 | Циклогексанон | + | + | - |
| 118 | Циклогексиламин | + | + | - |
| 119 | Циклопентадиен | + | + | - |
| 120 | Этан | + | - | + |
| 121 | Этилбензол | + | + | - |
| 122 | Этилен | + | - | - |
| 123 | Этиловый спирт (этанол, винный спирт) | + | - | - |
| 124 | Этилцеллозольв | + | + | - |
| 125 | Этилидеинонорборнен | + | + | - |
| 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 | + | + | - |



Примечание

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