

Перечень 216 вредных веществ, контролируемых газоанализатором ГАНК-4, внесенных в Госреестр и обеспеченных сертифицированными методиками измерений

Таблица 1.1

| МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика | МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика |
|----------------|---|--|--|----------------|----------------|--|--|--|----------------|
| А,Р,П (Да) | •Азота диоксид | 0,02 - 1,00 | 1 - 40 | Х | Р | •Бутилпроп-2-еноат (Бутилакрилат) | 0,00375-5,00000 | 5 - 200 | Д |
| А,Р,П (Да) | •Азот (II) оксид | 0,03 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Х | А,Р (Да) | •Бутилацетат | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 | Д |
| | •Азота оксиды | | 2,5 - 100,0 | Х | А,Р (Да) | •Бут-1-ен (Бутилен) | 1,5 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| А,Р,П | •Азотная кислота | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 | Х | А,Р | •Газ природный (по метану) | 25 - 3500 | 3500-35000 | Д |
| А,Р | •Амины алифатические С15-20 (А), Алкил С15-20 амины (Р) | 0,0015-0,5000 | 0,5 - 20,0 | Х | А,Р | •Газ топливный (по пропану) | 25 - 50 | 50 - 2000 | Д |
| А,Р | •Аминобензол (Анилин) | 0,015 - 0,050 | 0,05 - 2,00 | Д | А,Р | •Гексагидро-2Н-азепин-2-он (Капролактам) | 0,03 - 5,00 | 5 - 200 | Д |
| А,Р (Да) | •2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин) | 0,01 - 0,25 | 0,25 - 10,00 | Х | А,Р,П | •Гексан | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д |
| А,Р,П (Да) | •Аммиак | 0,02 - 10,00 | 10 - 400 | Х | А,Р | •Гексан-1-ол | 0,1 - 5,0 | 5 - 200 | Д |
| Р,П (Да) | •Ацетальдегид (Этаналь) | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | Р | •Гептан | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д |
| А,Р (Да) | •Ацетонитрил (Уксусной кислоты нитрил) | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 | Д | А,Р | •Гептан-1-ол | 0,1 - 5,0 | 5 - 200 | Д |
| А,Р (Да) | •Аэрозоль краски (по ксилолу) | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 | Д | А,Р,П (Да) | •Гидроксибензол (Фенол) | 0,0015 - 0,1500 | 0,15 - 6,00 | Х |
| Р | •Бензальдегид | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р | •Гидроксиметилбензол (Крезолы, смесь изомеров м-,о-,п-) | 0,0025 - 0,2500 | 0,25-10,00 | Д |
| А,Р | •Бензилацетат | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р,П (Да) | •Гидрофторид (Фтороводород) | 0,0025 - 0,2500 | 0,25 - 10,00 | Х |
| А,Р,П (Да) | •Бензин | 0,75 - 50,00 | 50 - 2000 | Д | А,Р,П (Да) | •Гидрохлорид (Хлороводород) | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Х |
| А,Р (Да) | •Бензол | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р | 1,2-Диаминоэтан (Этилендиамин) | 0,015 - 1,000 | 1 - 40 | Х |
| Р | •Бифенил 25%, смесь с 1,1-оксидибензолом 75% (Динил) | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 | Д | Р | •Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Дибутилфталат) | 0,05 - 0,25 | 0,25 - 10,00 | Д |
| А,Р | •Бромбензол | 0,015 - 1,500 | 1,5 - 60,0 | Д | А,Р (Да) | •Дигидросульфид (Сероводород) | 0,004 - 5,000 | 5 - 200 | Х |
| Р | •1-Бромгексан (А), Бромгексан (Р), (Гексилбромид) | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 | Д | | •Дигидрофуран-2,5-дион (А), 2,5-Фурандион (Р) (Малеиновый ангидрид) | 0,025 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | Д |
| Р | •Бромметан | 0,1 - 0,5 | 0,5 - 20,0 | Д | А,Р (Да) | •Дизельное топливо | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д |
| А,Р | •4-Бром-1-гидроксибензол (А), Бромгидроксибензол (Р) (Бромфенол) | 0,015 - 0,150 | 0,15 - 6,00 | Д | А,Р | Диметиламин (А), N- Метилметанами (Р) | 0,00125 - 0,50000 | 0,5 - 20,0 | Х |
| А,Р | •Бута-1,3-диен (Дивинил) | 0,5 - 50,0 | 50 - 2000 | Д | | •4,4 Диметил-1,3-диоксан | 0,002 - 1,500 | 1,5 - 60,0 | Д |
| А,Р | •Бутан | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д | А,Р | •Диметилсульфид | 0,04 - 25,00 | 25 - 1000 | Д |
| Р | •Бутаналь (Масляный альдегид) | 0,003 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р | •Диметилсульфоксид (ДМСО) | 0,05 - 10,00 | 10 - 400 | Д |
| Р | •Бутан-1,4-диол | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р | •N,N-Диметилформамид (ДМФА) | 0,015 - 5,000 | 5 - 200 | Д |
| А,Р,П (Да) | •Бутан-1-ол (Бутанол, бутиловый спирт) | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 | Д | А,Р | •Диметиламинобензол (А), Аминодиметилбензол (Р), (Ксилидины) | 0,01 - 1,50 | 1,5 - 60,0 | Д |
| А,Р (Да) | •Бутан-2-ол (Изобутанол) | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 | Д | Р | •Диметилбензол-1,2-дикарбонат (Диметилфталат) | 0,0035 - 0,1500 | 0,15-6,00 | Д |
| Р | •Бутан-2-он (Метилэтилкетон) | 0,05 - 100,00 | 100 - 4000 | Д | А,Р,П (Да) | •Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров м-,о-,п-) | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 | Д |

Таблица 1.2

| МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м³ | Диапазон измерений (Р) мг/м³ | Тип датчика | МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м³ | Диапазон измерений (Р) мг/м³ | Тип датчика |
|----------------|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------|----------------|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------|
| | •2,2-Диметилпропан-1,3-диол (А), 2,2-Диметилпропан-1,3-диол по Бутан-1,4-диолу (Р) | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р (Да) | •Метанол (Метиловый спирт) | 0,25 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д |
| Р | •Диметокси метан (Метилаль) | 0,025 - 5,000 | 5 - 200 | Д | А,Р,П (Да) | •Метантиол (Метилмеркаптан) | 0,003 - 0,400 | 0,4 - 16,0 | Х |
| | •1,4-Диоксан | 0,035 - 5,000 | 5 - 200 | Д | А,Р | Метантиолы, меркаптаны (метил-, этил-) (по метилмерк.) | 0,003 - 0,400 | 0,4 - 16,0 | Х |
| Р | •Диоктилбензол-1,2-дикарбонат (А), Бис(2-этилгексил)фталат (Р), Диоктилфталат | 0,01 - 0,50 | 0,5 - 20,0 | Д | А,Р | •2-Метилбута-1,3-диен (Изопрен) | 0,25 - 20,00 | 20 - 800 | Д |
| А,Р | •Дихлорметан (Метилен хлористый) | 4,4 - 25,0 | 25 - 1000 | Д | Р | •Метилпроп-2-еноат (Метилакрилат) | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100 | Д |
| А, Р (Да) | •1,2-Дихлорэтан | 0,5 - 5,0 | 5 - 200 | Д | Р (Да) | •Метил-2-метилпроп-2-еноат (Метилметакрилат, метиловый эфир метакриловой кислоты) | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 | Д |
| Р | •1,1-Дихлорэтен (Дихлорэтилен) | 0,04 - 25,00 | 25 - 1000 | Д | А,Р | •Метилацетат | 0,035 - 50,000 | 50 - 2000 | Д |
| А,Р | •Диэтиламин | 0,01 - 15,00 | 15 - 600 | Х | А,Р,П (Да) | •Метилбензол (Толуол) | 0,3 - 25,0 | 25 - 1000 | Д |
| А,Р | •Диэтилбензол | 0,0025 - 5,0000 | 5 - 200 | Д | Р | •Хлорметан (Метилхлорид) | | 2,5 - 100,0 | Д |
| Р | •Диэтилбензол-1,2-дикарбонат (Диэтилфталат) | 0,005 - 0,250 | 0,25-10,00 | Д | А,Р | •Метиламин (Монометиламин) | 0,0005 - 0,5000 | 0,5 - 20,0 | Х |
| Р,П | диЖелезо триоксид | 0,02 - 3,00 | 3 - 120 | Х | А,Р | •1-Метил-4-этилбензол (Этилтолуол) | 0,007 - 25,000 | 25 - 1000 | Д |
| А,Р | Угольная зола тепловых электростанций (А), Зола (Р) | 0,01 - 2,00 | 2 - 80 | Х | А,Р | •Натрий гидроксид (А), Щелочи едкие (в пересчете на NaOH) (Р) | 0,005 - 0,250 | 0,25 - 10,00 | Х |
| А,Р | •Изобутан | 7,5 - 150,0 | 150 - 6000 | Д | А,Р (Да) | •Нафталин | 0,0035- 10,0000 | 10 - 400 | Д |
| А,Р (Да) | • (1-Метилэтил) бензол (Изопропилбензол, Кумол) | 0,007 - 25,000 | 25 - 1000 | Д | А,Р | •Гептановая фракция (А) Нефрас С15/200 /в пересчете на С/ (Р) | 0,75 - 50,00 | 50 - 2000 | Д |
| Р | •Канифоль | 0,25 - 2,00 | 2 - 80 | Д | Р | Никель (А), Никель и соед. (Р) | 0,0005 - 0,0250 | 0,025- 1,000 | Х |
| А,Р,П | •Керосин | 0,6 - 150,0 | 150 - 6000 | Д | А,Р | •Нитробензол | 0,004 - 1,500 | 1,5 - 60,0 | Д |
| Р | •Кислород, % об. | 5% - 23% | 10% - 40% | Д | А,Р | •Нитрометан | 0,05 - 15,00 | 15 - 600 | Д |
| Р | Марганец в сварочных аэрозолях (Р) | | 0,1 - 4,0 | Х | А,Р | •Нитроэтан | 0,05 - 15,00 | 15 - 600 | Д |
| А,Р,П | •Масла минеральные нефтяные | 0,025 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | А,Р | •2-Нитропропан (А), Нитропропан (Р) | 0,05 - 15,00 | 15 - 600 | Д |
| Р | Медь (Р) | | 0,25-10,00 | Х | А,Р (Да) | •Озон | 0,015 - 0,050 | 0,05 - 2,00 | Х |
| А,Р | •2-Метилпроп-2-еновая к-та (Метакриловая кислота) | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 | Д | Р | •2,2-Оксибиспропан (А), 2-(1-Метилэтокси) пропан (Р) (Диизопропиловый эфир) | 0,2 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| А,Р,П | •Метан | 25 - 3500 | 3500-35000 | Д | Р | •Оксибисметан (Диметиловый эфир) | 0,1 - 150,0 | 150 - 4000 | Д |
| А,Р (Да) | •Метановая кислота (Муравьиная кислота) | 0,025 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | Х | А,Р | •2,2-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль) | 0,1 - 5,0 | 5 - 200 | Д |

Таблица 1.3

| МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика | МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика |
|----------------|---|--|--|----------------|----------------|---|--|--|----------------|
| P | Оксид алюминия (в свар. аэрозоле) | | 1 - 40 | X | A,P,П | Пыль зерновая | 0,075 - 2,000 | 2 - 80 | X |
| P | Оксиды железа (в свар. аэрозоле) | | 3 - 120 | X | A,P | Пыль мучная | 0,2 - 3,0 | 3 - 120 | X |
| P | Оксиды марганца (в свар. аэрозоле) | | 0,15 - 6,00 | X | A,P | Пыль хлопковая | 0,025 - 0,250 | 0,25 - 10,00 | X |
| P | Оксид меди (в свар. аэрозоле) | | 0,25 - 10,00 | X | A,P | Пыль цементная | 0,05 - 4,00 | 4 - 160 | X |
| P | Оксиды никеля (в свар. аэрозоле) | | 0,025 - 1,000 | X | A,P | Свинец и его неорг. соед. (по свинцу) | 0,00015-0,02500 | 0,025-1,000 | X |
| P | Оксиды хрома (в свар. аэрозоле) | | 0,5 - 20,0 | X | P | •Сера гексафторид (Элегаз) | 10-2500 | 2500-100000 | Д |
| P | Оксид цинка (в свар. аэрозоле) | | 0,25 - 10,00 | X | A,P,П (Да) | •Сера диоксид (Ангидрид сернистый) | 0,025 - 5,000 | 5 - 200 | X |
| A,P | Ортофосфорная кислота (А), Фосфорная кислота (Р) | 0,01- 0,50 | 0,5 - 20,0 | X | A,P,П | •Серная кислота | 0,05 - 0,50 | 0,5 - 20,0 | X |
| A,P | •Пентан | 12,5 - 150,0 | 150 - 6000 | Д | A,P (Да) | •Сероуглерод (А), Углерод дисульфид (Р) | 0,0025 - 1,5000 | 1,5 - 60,0 | Д |
| P | Пентандиаль (Глутаровый альдегид) | 0,015 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | A,P | •Скипидар | 0,5 - 150,0 | 150 - 6000 | Д |
| P (Да) | •Пентан-1-ол (Спирт амиловый) | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 | Д | A,P | •Сольвент – нефтя | 0,1 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| A,P | •Пиперазин (Дизтилендиамин) | 0,005 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | Д | P | •Спирт непредельного ряда (аллиловый) | | 1-40 | Д |
| A,P | •Пиридин | 0,04 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | | •Тетрагидрофуран | 0,1 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| A,P | •Пропан | 25 - 50 | 50 - 2000 | Д | P | •1,2,3,4-Тетрагидронафталин (Тетралин) | 0,02 - 50,00 | 50 - 2000 | Д |
| A,P | •Пропан-1-ол (Пропиловый спирт) | 0,15 - 5,00 | 5 - 200 | Д | A,P | •Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен) | 0,03 - 5,00 | 5 - 200 | X дож |
| A,P (Да) | •Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт) | 0,3 - 5,0 | 5 - 200 | Д | A,P (Да) | •Тетрахлорметан (Углерод 4-х хлористый) | 0,35 - 5,00 | 5 - 200 | X дож |
| A,P,П (Да) | •Пропан-2-он (Ацетон) | 0,175-100,000 | 100 - 4000 | Д | A,P | Тиокарбамид (Тиомочевина) | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 | X |
| A,P (Да) | •Проп-2-енонитрил (Акрилонитрил) | 0,015 - 0,250 | 0,25-10,00 | Д | A,P | •Трибромметан (Бромформ) | 0,025 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д |
| A,P,П (Да) | •Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) | 0,005 - 0,100 | 0,1 - 4,0 | Д | A,P | •Трихлорметан (Хлороформ) | 0,015 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д |
| A,P | •Проп-2-еновая кислота (Акриловая кислота) | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д | A,P | •Трихлорэтилен (А), Трихлорэтен (Р) | 0,5 - 5,0 | 5 - 200 | X дож |
| A,P (Да) | •Пропен (Пропилен) | 1,5 - 50,0 | 50 - 1000 | Д | A,P | Три-2-(гидроксизтил)амин (Триэтаноламин) | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | X |
| A,P | Пыль бумаги | 0,05 - 1,00 | 1 - 40 | X | A,P | Триэтиламин (А), N,N-Дизтилэтанамин (Р) | 0,07 - 5,00 | 5 - 200 | X |
| A | Пыль абразивная | 0,02 - 1,00 | 1 - 40 | X | A,P | •Уайт-спирит | 0,5 - 150,0 | 150 - 6000 | Д |
| A,P | Пыль (взвешенные вещества) | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 | X | A,P | •Углеводороды C1-C5 (по метану) | 25 - 3500 | 3500- 35000 | Д |
| A,P | Пыль 10%>SiO2>2% | 0,075 - 2,000 | 2 - 80 | X | A,P | •Углеводороды алифатические предельные C1-C10 (по гексану) | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д |
| A,P | Пыль 20%>SiO2>10% | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 | X | A,P | •Углеводороды C6-C10 (по гексану) | 30 - 150 | 150 - 6000 | Д |
| A,P,П | Пыль 70%>SiO2>20% | 0,05 - 1,00 | 1 - 40 | X | A,P,П | •Углеводороды предельные C12-C19 | 0,5 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| A,P | Пыль SiO2<2% | 0,075 - 3,000 | 3 - 120 | X | A,P,П (Да) | •Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ) | 1950 - 4500 | 4500-180000 | X |
| A,P | Пыль SiO2>70% | 0,025 - 1,000 | 1 - 40 | X | A,P,П (Да) | •Углерод оксид (Угарный газ) | 1,5 - 10,0 | 10 - 400 | Д |
| A,P | Пыль доменного шлака | 0,05 - 3,00 | 3 - 120 | X | A,P (Да) | Углерод (Сажа) | 0,025 - 2,000 | 2 - 80 | X |
| A,P | Пыль древесная | 0,25 - 3,00 | 3 - 120 | X | A,P | •Фенилкарбинол (Спирт бензиловый) | 0,08 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | Д |

Таблица 1.4

| МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика | МВИ/ реестр | Контролируемые вещества | Диапазон измерений (А) мг/м ³ | Диапазон измерений (Р) мг/м ³ | Тип датчика |
|----------------|--|--|--|-----------------|----------------|---|--|--|----------------|
| P | •1-Фенил-этанон (Ацетофенон) | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д | P | • (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин) | 0,002 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | Д |
| A,P,П (Да) | •Формальдегид | 0,0015 - 0,2500 | 0,25 - 10,00 | Д - P X-A/AP | A,P | •Хлорэтан (Этилхлорид) | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 | Д |
| A,P | •Формаимид | 0,015 - 1,500 | 1,5 - 60,0 | Д | P | •2-Хлорэтанол (Этиленхлоргидрин) | 0,005 - 0,250 | 0,25- 10,00 | Д |
| A,P | •Трихлорфторметан (Фреон 11) | 5-1500 | 1500-9000 | Д | A,P | •Хлорэтен (Винилхлорид) | 0,005 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | X дож |
| A,P | •Дифтордихлорметан (Фреон 12) | 5-1500 | 1500-9000 | Д | P | ди Хром триоксид (по хрому III) | 0,005 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | X |
| A,P | •Трифторхлорметан (Фреон 13) | 15-1500 | 1500-9000 | Д | | •Циклогексан | 0,7 - 40,0 | 40 - 1600 | Д |
| A,P | Тетрафторметан (Фреон 14) | 5-1500 | 1500-8000 | Д | (Да) | •Циклогексанон | 0,02 - 5,00 | 5 - 200 | Д |
| A,P | •Дихлорфторметан (Фреон 21) | 5-1500 | 1500-9000 | Д | | •Циклопентадиены (А), Циклопента-1,3-диен (Р) | 0,025 - 2,500 | 2,5 - 100,0 | Д |
| A,P | •Дифторхлорметан (Фреон 22) | 5-1500 | 1500-8000 | Д | | •1,2-Эпоксипропан (Пропиленоксид) | 0,04 - 0,50 | 0,5 - 20,0 | Д |
| A,P | •Трифторметан (Фреон 23) | 5-1500 | 1500-6000 | Д | A,P (Да) | •Эпоксизтан (Этилена оксид) | 0,015 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | Д |
| A,P | •1,1,дихлор- 1-фторэтан (Фреон 141в) | 2,5-500,0 | 500-10000 | Д | A,P | •Этан | 30 – 150 | 150 - 6000 | Д |
| A,P | •1,1,2-трифтор- 1.2.2-трихлорэтан(Фреон 113) | 4-2500 | 2500-16000 | Д | A,P,П (Да) | •Этанол (Этиловый спирт) | 2,5 - 500,0 | 500 - 20000 | Д |
| A,P | •1,1,1-трифтор-2.2-дихлорэтан (Фреон 123) | 5-50 | 50-13000 | Д | A,P | •Этан-1,2диол (Этиленгликоль) | 0,5 - 2,5 | 2,5 - 100,0 | Д |
| A,P | •1,1,1,2- тетрафторэтан (Фреон 134 а) | 1,25-1500,00 | 1500-9000 | Д | A,P,П | •Этановая кислота (Уксусная кислота) | 0,03 - 2,50 | 2,5 - 100,0 | X |
| A,P | •Пентафторэтан (Фреон 125) | 10-1500 | 1500-10000 | Д | A,P | •Этен (Этилен) | 1,5 - 50,0 | 50 - 2000 | Д |
| A,P | •1,1,1-Трифторэтан (Фреон 143) | 10-1500 | 1500-7000 | Д | A,P (Да) | •Этилацетат (Винилацетат) | 0,075 - 5,000 | 5 - 200 | Д |
| A,P | •1,2 дибром- 1,1,2,2-Тetraфторэтан (Фреон 114 в2) | 2,5-500,0 | 500,0-22000 | Д | A,P,П (Да) | •Этиленбензол (Стирол) | 0,001 - 5,000 | 5 - 200 | Д |
| A,P | •Фреон 404а (Смесь фреонов 125, 134а, 143) | 10-2000 | 2000-8000 | Д | A,P | Этиламин | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 | X |
| A,P | •Фреон 407а (Смесь фреонов R32,R125,R134а) | 10-1750 | 1750-8000 | Д | A,P | •Этилацетат | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 | Д |
| A,P | •Фреон 507а (Смесь фреонов 125, 143) | 10-2000 | 2000-9000 | Д | A,P | •Этилбензол | 0,01 - 25,00 | 25 - 1000 | Д |
| A,P | •Фреон 410а (Смесь фреонов 125,32) | 10-1500 | 1500-6000 | Д | A,P | •2- этилгексанол (Изооктиловый спирт) | 0,075 - 5,000 | 5 - 200 | Д |
| | •Фреон 1234yf | 5-500 | 500-10000 | Д | P | •Этоксизтан (Диэтиловый эфир) | 0,3 - 150,0 | 150 - 6000 | Д |
| P | •Фуран-2-альдегид (Фурфурол) | 0,02 - 5,00 | 5 - 200 | Д | P (Да) | Этантол (Этилмеркаптан) | | 0,5 – 20,0 | X |
| A,P (Да) | •Хлор | 0,015 - 0,500 | 0,5 - 20,0 | X | A,P (Да) | •2-Этоксизтанол (Этилцеллозоль) | 0,35 - 5,00 | 5 - 200 | Д |
| P | •3-Хлорпроп-1-ен (Хлористый аллил) | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 | Д | | •Гидразин и его производные* | | 0,05-2,00 | Д |
| A,P (Да) | •Хлорбензол | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 | Д | | •Гидроцианид* | | 0,15-6,00 | Д |
| P | •2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен) | 0,001 - 1,000 | 1 - 40 | Д | | | | | |
| A,P | •Хлорметилбензол (Хлортолуол) | 0,025 - 5,000 | 5 - 200 | Д | | | | | |

Диапазон измерений (А) мг/м³ – в атмосферном воздухе; Диапазон измерений (Р) мг/м³ – в воздухе рабочей зоны.

МВИ - имеется методика выполнения измерений (А - Атмосферный воздух, Р – Рабочая зона, П – Промышленные выбросы), (Да) – вещество внесено в Госреестр.

- Измерение концентрации представленных веществ возможно в стационарных модификациях прибора (ГАНК-4РБ) только для воздуха рабочей зоны. Стационарные приборы выполнены на базе датчиков.
- Измерение концентрации представленных веществ возможно в стационарных модификациях прибора (ГАНК-4С) только для воздуха рабочей зоны. Измерения осуществляются с помощью сменной химкассеты.

Тип датчика: Д – датчик, X – химкассета, дож. – используется Дожигатель.

Название вещества с (А) или (Р) – наименование вещества по гигиеническим нормативам для атмосферного воздуха или воздуха рабочей зоны, вещество в скобках – общепринятые названия вещества или основные синонимы.

* Измерение концентрации представленных веществ возможно только в стационарных модификациях прибора (ГАНК-4 РБ).