**Перечень 215 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/м3** | **Диапазон измерений (Р) мг/м3** |  | **МВИ/****реестр** | **Контролируемые вещества** | **Диапазон измерений (А) мг/м3** |  **Диапазон измерений (Р) мг/м3** |  |
| А,Р,П (Да) | •Азота диоксид  | 0,02 - 1,00 | 1- 40 |  | Р | •Бутилпроп-2-еноат (Бутилакрилат)  | 0,00375-5,00000 | 5 - 200 |  |
| А,Р,П (Да) | •Азот (II) оксид  | 0,03 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р (Да) | •Бутилацетат  | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 |  |
|  | •Азота оксиды  |  | 2,5 - 100,0 |  | А,Р (Да) | •Бут-1-ен (Бутилен)  | 1,5 - 50,0 | 50 - 2000 |  |
| А,Р,П | •Азотная кислота  | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 |  | А,Р | •Газ природный (по метану)  | 25 – 3500 | 3500-35000 |  |
| А,Р | •Амины алифатические С15-20 (А),  Алкил С15-20 амины (Р)  | 0,0015-0,5000 | 0,5 - 20,0 |  | А,Р | •Газ топливный (по пропану)  | 25 – 50 | 50 - 2000 |  |
| А,Р | •Аминобензол (Анилин)  | 0,015 -0,050 | 0,05 - 2,00 |  | А,Р | •Гексагидро-2Н-азепин-2-он (Капролактам)  | 0,03 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| А,Р (Да) | •2-Аминоэтанол (Моноэтаноламин)  | 0,01 - 0,25 | 0,25 - 10,00 |  | А,Р,П | •Гексан  | 30 – 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р,П (Да) | •Аммиак  | 0,02 - 10,00 | 10 - 400 |  | А,Р | •Гексан-1-ол  | 0,1 - 5,0 | 5 - 200 |  |
| Р,П (Да) | •Ацетальдегид (Этаналь)  | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  | Р | •Гептан  | 30 – 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р (Да) | •Ацетонитрил (Уксусной кислоты нитрил)  | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 |  | А,Р | •Гептан-1-ол  | 0,1 - 5,0 | 5 - 200 |  |
| А,Р (Да) | •Аэрозоль краски (по ксилолу)  | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 |  | А,Р,П (Да) | •Гидроксибензол (Фенол)  | 0,0015 - 0,1500 | 0,15 - 6,00 |  |
| Р | •Бензальдегид  | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р | •Гидроксиметилбензол  (Крезолы, смесь изомеров м-,o-,n-)  | 0,0025 - 0,2500 | 0,25-10,00 |  |
| А,Р | •Бензилацетат  | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р,П (Да) | •Гидрофторид (Фтороводород)  | 0,0025 - 0,2500 | 0,25 - 10,00 |  |
| А,Р,П (Да) | •Бензин  | 0,75 - 50,00 | 50 - 2000 |  | А,Р,П (Да) | •Гидрохлорид (Хлороводород)  | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р (Да) | •Бензол  | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р |  1,2-Диаминоэтан (Этилендиамин)  | 0,015 - 1,000 | 1 - 40 |  |
| Р | •Бифенил 25%, смесь с 1,1-оксидибензолом  75% (Динил)  | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 |  | Р | •Дибутилбензол-1,2-дикарбонат (Дибутилфталат)  | 0,05 - 0,25 | 0,25 - 10,00 |  |
| А,Р | •Бромбензол  | 0,015 - 1,500 | 1,5 - 60,0 |  | А,Р (Да) | •Дигидросульфид (Сероводород)  | 0,004 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| Р | •1-Бромгексан (А), Бромгексан (Р),  (Гексилбромид)  | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 |  |  |  |  |  |  |
| Р | •Бромметан  | 0,1 - 0,5 | 0,5 - 20,0 |  | А,Р (Да) | •Дизельное топливо  | 30 - 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р | •4-Бром-1-гидроксибензол (А),  Бромгидроксибензол (Р) (Бромфенол)  | 0,015 - 0,150 | 0,15 - 6,00 |  | А,Р |  Диметиламин (А), N- Метилметанамин (Р)  | 0,00125 - 0,50000 | 0,5 - 20,0 |  |
| А,Р | •Бута-1,3-диен (Дивинил)  | 0,5 - 50,0 | 50 - 2000 |  |  | •4,4 Диметил-1,3-диоксан  | 0,002 - 1,500 | 1,5 - 60,0 |  |
| А,Р | •Бутан  | 30 – 150 | 150 - 6000 |  | А,Р | •Диметилсульфид  | 0,04 - 25,00 | 25 - 1000 |  |
| Р | •Бутаналь (Масляный альдегид)  | 0,003 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р | •Диметилсульфоксид (ДМСО)  | 0,05 - 10,00 | 10 - 400 |  |
| Р | •Бутан-1,4-диол | 0,05 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р | •N,N-Диметилформамид (ДМФА)  | 0,015 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| А,Р,П (Да) | •Бутан-1-ол (Бутанол, бутиловый спирт)  | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 |  | А,Р | •Диметиламинобензол (А),  Аминодиметилбензол (Р), (Ксилидины)  | 0,01 - 1,50 | 1,5 - 60,0 |  |
| А,Р (Да) | •Бутан-2-ол (Изобутанол)  | 0,05 - 5,00 | 5 - 200 |  | Р | •Диметилбензол-1,2-дикарбонат (Диметилфталат)  | 0,0035 - 0,1500 | 0,15-6,00 |  |
| Р | •Бутан-2-он (Метилэтилкетон)  | 0,05 - 100,00 | 100 - 4000 |  | А,Р,П (Да) | •Диметилбензол (Ксилол смесь изомеров м-,o-,n-)  | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 |  |

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-4 М) 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, Х – 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.

**Таблица 1.2**

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

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-4 М) 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, Х – 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.

**Таблица 1.3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **МВИ/****реестр** | **Контролируемые вещества** | **Диапазон измерений (А) мг/м3** | **Диапазон измерений (Р) мг/м3** |  | **МВИ/****реестр** | **Контролируемые вещества** | **Диапазон измерений (А) мг/м3** | **Диапазон измерений (Р) мг/м3** |  |
| Р |  Оксид алюминия (в свар. аэрозоле)  |  | 1 - 40 |  | А,Р,П |  Пыль зерновая  | 0,075 - 2,000 | 2 - 80 |  |
| Р |  Оксиды железа (в свар. аэрозоле)  |  | 3 - 120 |  | А,Р |  Пыль мучная  | 0,2 - 3,0 | 3 - 120 |  |
| Р |  Оксиды марганца (в свар. аэрозоле)  |  | 0,15 - 6,00 |  | А,Р |  Пыль хлопковая  | 0,025 - 0,250 | 0,25 – 10,00 |  |
| Р |  Оксид меди (в свар. аэрозоле)  |  | 0,25 – 10,00 |  | А,Р |  Пыль цементная  | 0,05 - 4,00 | 4 – 160 |  |
| Р |  Оксиды никеля (в свар. аэрозоле)  |  | 0,025 – 1,000 |  | А,Р |  Свинец и его неорг. соед. (по свинцу)  | 0,00015-0,02500 | 0,025-1,000 |  |
| Р |  Оксиды хрома (в свар. аэрозоле)  |  | 0,5 - 20,0 |  | Р | •Сера гексафторид (Элегаз)  | 10-2500 | 2500-100000 |  |
| Р |  Оксид цинка (в свар. аэрозоле)  |  | 0,25 - 10,00 |  | А,Р,П (Да) | •Сера диоксид (Ангидрид сернистый)  | 0,025 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| А,Р |  Ортофосфорная кислота (А),  Фосфорная кислота (Р)  | 0,01- 0,50 | 0,5 - 20,0 |  | А,Р,П | •Серная кислота  | 0,05 - 0,50 | 0,5 - 20,0 |  |
| А,Р | •Пентан  | 12,5 - 150,0 | 150 - 6000 |  | А,Р (Да) | •Сероуглерод (А), Углерод дисульфид (Р)  | 0,0025 - 1,5000 | 1,5 - 60,0 |  |
| Р |  Пентандиаль (Глутаровый альдегид)  | 0,015 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р | •Скипидар  | 0,5 - 150,0 | 150 - 6000 |  |
| Р (Да) | •Пентан-1-ол (Спирт амиловый)  | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 |  | А,Р | •Сольвент – нафта | 0,1 - 50,0 | 50 - 2000 |  |
| А,Р | •Пиперазин (Диэтилендиамин)  | 0,005 - 0,500 | 0,5 - 20,0 |  | Р | •Спирт непредельного ряда (аллиловый)  |  | 1-40 |  |
| А,Р | •Пиридин  | 0,04 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  |  | •Тетрагидрофуран  | 0,1 - 50,0 | 50 - 2000 |  |
| А,Р | •Пропан  | 25 - 50 | 50 - 2000 |  | Р | •1,2,3,4-Тетрагидронафталин (Тетралин)  | 0,02 - 50,00 | 50 - 2000 |  |
| А,Р | •Пропан-1-ол (Пропиловый спирт)  | 0,15 - 5,00 | 5 - 200 |  | А,Р |  Тетрахлорэтилен (Перхлорэтилен)  | 0,03 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| А,Р (Да) | •Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)  | 0,3 - 5,0 | 5 - 200 |  | А,Р (Да) |  Тетрахлорметан (Углерод 4-х хлористый)  | 0,35 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| А,Р,П (Да) | •Пропан-2-он (Ацетон)  | 0,175-100,000 | 100 - 4000 |  | А,Р |  Тиокарбамид (Тиомочевина)  | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 |  |
| А,Р (Да) | •Проп-2-енонитрил (Акрилонитрил)  | 0,015 - 0,250 | 0,25-10,00 |  | А,Р | •Трибромметан (Бромоформ)  | 0,025 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р,П (Да) | •Проп-2ен-1-аль (Акролеин)  | 0,005 - 0,100 | 0,1 - 4,0 |  | А,Р | •Трихлорметан (Хлороформ)  | 0,015 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р | •Проп-2-еновая кислота  (Акриловая кислота)  | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  | А,Р |  Трихлорэтилен (А), Трихлорэтен (Р)  | 0,5 - 5,0 | 5 - 200 |  |
| А,Р (Да) | •Пропен (Пропилен)  | 1,5 - 50,0 | 50 - 1000 |  | А,Р |  Три-2-(гидроксиэтил)амин (Триэтаноламин)  | 0,02 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р |  Пыль бумаги  | 0,05 - 1,00 | 1 - 40 |  | А,Р |  Триэтиламин (А), N,N-Диэтилэтанамин (Р)  | 0,07 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| А |  Пыль абразивная  | 0,02 - 1,00 | 1 - 40 |  | А,Р | •Уайт-спирит  | 0,5 - 150,0 | 150 - 6000 |  |
| А,Р |  Пыль (взвешенные вещества)  | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 |  | А,Р | •Углеводороды С1-С5 (по метану)  | 25 - 3500 | 3500- 35000 |  |
| А,Р |  Пыль 10%>SiO2>2%  | 0,075 - 2,000 | 2 - 80 |  | А,Р | •Углеводороды алифатические предельные  С1-С10 (по гексану)  | 30 - 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р |  Пыль 20%>SiO2>10%  | 0,075 - 1,000 | 1 - 40 |  | А,Р | •Углеводороды С6-С10 (по гексану)  | 30 - 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р,П |  Пыль 70%>SiO2>20%  | 0,05 - 1,00 | 1 - 40 |  | А,Р,П | •Углеводороды предельные C12-С19  | 0,5 – 50,0 | 50 - 2000 |  |
| А,Р |  Пыль SiO2<2%  | 0,075 - 3,000 | 3 - 120 |  | А,Р,П (Да) | •Углерода диоксид (Двуокись углерода,  углекислый газ) | 1950 - 4500 | 4500-180000 |  |
| А,Р |  Пыль SiO2>70%  | 0,025 - 1,000 | 1 - 40 |  | А,Р,П (Да) | •Углерод оксид (Угарный газ)  | 1,5 - 10,0 | 10 - 400 |  |
| А,Р |  Пыль доменного шлака  | 0,05 - 3,00 | 3 - 120 |  | А,Р (Да) |  Углерод (Сажа)  | 0,025 - 2,000 | 2 - 80 |  |
| А,Р |  Пыль древесная  | 0,25 - 3,00 | 3 - 120 |  | А,Р | •Фенилкарбинол (Спирт бензиловый)  | 0,08 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  |

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-4 М) 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, Х – 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.

**Таблица 1.4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| Р | •1-Фенил-этанон (Ацетофенон)  | 0,005 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  | Р | • (Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин)  | 0,002 - 0,500 | 0,5 - 20,0 |  |
| А,Р,П (Да) | •Формальдегид  | 0,0015 - 0,2500 | 0,25 - 10,00 |  | А,Р | •Хлорэтан (Этилхлорид)  | 0,1 - 25,0 | 25 - 1000 |  |
| А,Р | •Формамид  | 0,015 - 1,500 | 1,5 - 60,0 |  | Р | •2-Хлорэтанол (Этиленхлоргидрин)  | 0,005 - 0,250 | 0,25- 10,00 |  |
| А,Р | •Трихлорфторметан (Фреон 11)  | 5-1500 | 1500-9000 |  |  |  |  |  |  |
| А,Р | •Дифтордихлорметан (Фреон 12)  | 5-1500 | 1500-9000 |  | Р |  ди Хром триоксид (по хрому III)  | 0,005 - 0,500 | 0,5 - 20,0 |  |
| А,Р | •Трифторхлорметан (Фреон 13)  | 15-1500 | 1500-9000 |  |  | •Циклогексан  | 0,7 - 40,0 | 40 - 1600 |  |
| А,Р |  Тетрафторметан (Фреон 14)  | 5-1500 | 1500-8000 |  | (Да) | •Циклогексанон  | 0,02 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| А,Р | •Дихлорфторметан (Фреон 21)  | 5-1500 | 1500-9000 |  |  | •Циклопентадиены (А), Циклопента-1,3-диен (Р)  | 0,025 - 2,500 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р | •Дифторхлорметан (Фреон 22)  | 5-1500 | 1500-8000 |  |  |  |  |  |  |
| А,Р | •Трифторметан (Фреон 23)  | 5-1500 | 1500-6000 |  | А,Р (Да) | •Эпоксиэтан (Этилена оксид)  | 0,015 - 0,500 | 0,5 - 20,0 |  |
| А,Р | •1,1,дихлор- 1-фторэтан (Фреон 141в)  | 2,5-500,0 | 500-10000 |  | А,Р | •Этан  | 30 – 150 | 150 - 6000 |  |
| А,Р | •1,1,2-трифтор- 1.2.2-трихлорэтан(Фреон 113)  | 4-2500 | 2500-16000 |  | А,Р,П (Да) | •Этанол (Этиловый спирт)  | 2,5 - 500,0 | 500 - 20000 |  |
| А,Р | •1,1,1-трифтор-2.2-дихлорэтан (Фреон 123)  | 5-50 | 50-13000 |  | А,Р | •Этан-1,2диол (Этиленгликоль)  | 0,5 - 2,5 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р | •1,1,1,2- тетрафторэтан (Фреон 134 а)  | 1,25-1500,00 | 1500-9000 |  | А,Р,П | •Этановая кислота (Уксусная кислота)  | 0,03 - 2,50 | 2,5 - 100,0 |  |
| А,Р | •Пентафторэтан (Фреон 125)  | 10-1500 | 1500-10000 |  | А,Р | •Этен (Этилен)  | 1,5 - 50,0 | 50 - 2000 |  |
| А,Р | •1,1,1-Трифторэтан (Фреон 143)  | 10-1500 | 1500-7000 |  | А,Р (Да) | •Этенилацетат (Винилацетат)  | 0,075 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| А,Р | •1,2 дибром- 1,1,2,2-Тетрафторэтан  (Фреон 114 в2)  | 2,5-500,0 | 500,0-22000 |  | А,Р,П (Да) | •Этенилбензол (Стирол)  | 0,001 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| А,Р | •Фреон 404а (Смесь фреонов 125, 134а, 143)  | 10-2000 | 2000-8000 |  | А,Р |  Этиламин | 0,005 - 5,000 | 5 - 200 |  |
| А,Р | •Фреон 407а (Смесь фреонов R32,R125,R134a)  | 10-1750 | 1750-8000 |  | А,Р | •Этилацетат  | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 |  |
| А,Р | •Фреон 507а (Смесь фреонов 125, 143)  | 10-2000 | 2000-9000 |  | А,Р | •Этилбензол  | 0,01 - 25,00 | 25 - 1000 |  |
| А,Р | •Фреон 410а (Смесь фреонов 125,32)  | 10-1500 | 1500-6000 |  | А,Р | •2- этилгексанол (Изооктиловый спирт)  | 0,075 - 5,000 | 5 - 200 |  |
|  |  |  |  |  | Р | •Этоксиэтан (Диэтиловый эфир)  | 0,3 - 150,0 | 150 - 6000 |  |
| Р | •Фуран-2-альдегид (Фурфурол)  | 0,02 - 5,00 | 5 - 200 |  | Р (Да) |  Этантиол (Этилмеркаптан)  |  | 0,5 – 20,0 |  |
| А,Р (Да) | •Хлор  | 0,015 - 0,500 | 0,5 - 20,0 |  | А,Р (Да) | •2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв)  | 0,35 - 5,00 | 5 - 200 |  |
| Р | •3-Хлорпроп-1-ен (Хлористый аллил)  | 0,005 - 0,150 | 0,15 - 6,00 |  |  | •Гидразин и его производные\* |  | 0,05-2,00 |  |
| А,Р (Да) | •Хлорбензол  | 0,05 - 25,00 | 25 - 1000 |  |  |  |  |  |  |
| Р | •2-Хлорбута-1,3-диен (Хлоропрен)  | 0,001 - 1,000 | 1 - 40 |  |  |  |  |  |  |
| А,Р | •Хлорметилбензол (Хлортолуол) | 0,025 - 5,000 | 5 - 200 |  |  |  |  |  |  |

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-4 М) 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, Х – 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 М).

)(\*\*?: