



Индикаторные трубки для газового анализа



Применение: определение вредных веществ в промышленных выбросах и в воздухе рабочей зоны по ГОСТ 12.1.005-76 при чрезвычайных ситуациях в случае химических и экологических аварий.

Индикаторные трубки прошли метрологическую аттестацию, Государственные приемочные испытания и включены в состав Газоанализатора химического промышленных выбросов (ГПХВ-2). Методика применения индикаторных трубок утверждена ВНИИ Охраны природы и НИИ Охраны атмосферного воздуха. Погрешность измерения концентрации не превышает 25%, что позволяет использовать эти индикаторные трубки не

только для санитарно-химического контроля вредных выбросов, но и как арбитражное средство измерения.

Технические характеристики

Наименование определяемого вещества	Диапазон определяемых концентраций	Наименование определяемого вещества	Диапазон определяемых концентраций
аммиак	5 - 100 мг/м ³	окись углерода	10 - 1000 мг/м ³
аммиак	2 - 30 мг/м ³	окись углерода	5 - 60 г/м ³
аммиак	20 - 2000 мг/м ³	окись углерода	5 - 50 мг/м ³
аммиак	5 - 100 мг/м ³	пропан-бутан	100 - 1000 мг/м ³
арсин	0,1 - 3,0 мг/м ³	ртути пары	0,003 - 0,1 мг/м ³
ацетилен	200 - 5000 мг/м ³	сероводород	10 - 1500 мг/м ³
ацетон	100 - 10000 мг/м ³	сероводород	10 - 200 мг/м ³
бензин	50 - 4000 мг/м ³	сероводород	10 - 2000 мг/м ³
бензин	250 - 6000 мг/м ³	сероводород	2 - 30 мг/м ³
бензин	50-1200 мг/м ³	сольвент	20 - 500 мг/м ³
бензол	5 - 1500 мг/м ³	стирол	10 - 3000 мг/м ³
бромистый водород	2 - 250 мг/м ³	толуол	25 - 2000 мг/м ³
гексан	10 - 100 мг/м ³	трихлорэтилен	5 - 100 мг/м ³
гидразин	0,05 - 4 мг/м ³	трубка экспозиционная на озон	100-2000 г х мин/м ³
диоксид азота	1 - 200 мг/м ³	уйтспирит	50 - 4000 мг/м ³
диоксид серы	10 - 2500 мг/м ³	углеводороды нефти	100 - 2000 мг/м ³
диоксид серы	5 - 100 мг/м ³	углерод четыреххлористый	10 - 200 мг/м ³
диоксид углерода	0,25 - 30,00 %об.	уксусная кислота	2 - 250 мг/м ³
диоксид углерода	0,25 - 5 %об.	фенол	5 - 250 мг/м ³
диоксид углерода	0,03 - 2 %об.	фенол	0,3 - 3 мг/м ³
дизельное топливо	250 - 6000 мг/м ³	формальдегид	1 - 30 мг/м ³
диметиламин	10 - 350 мг/м ³	формальдегид	0,5 - 5 мг/м ³
дихлорэтан	100 - 1000 мг/м ³	фосфин	0,1 - 1 мг/м ³
диэтиламин	10 - 350 мг/м ³	фосфин	0,1 - 20 мг/м ³
изо-пентан	0,1 - 1 г/м ³	фосфин	0,1 - 100 ppm
изо-пентан	0,1 - 1 %об.	фтористый водород	2 - 500 мг/м ³
изобутан		фтористый водород	0,5-20 мг/м ³
карбофос	пороговая 0,5 мг/м ³	хлор	0,5 - 200 мг/м ³
керосин	250 - 4000 мг/м ³	хлорвинил	2 - 300 мг/м ³
кислород	1 - 25 %об.	хлористый водород	2 - 150 мг/м ³



ксилол	20 - 1500 мг/м ³	хлороформ	10 - 200 мг/м ³
масла аэрозоли	5 - 50 мг/м ³	хлорофос	пороговая 0,5 мг/м ³
метанол	50 - 1000 мг/м ³	хлорциан	0,3 - 3 мг/м ³
метилмеркаптан	1 - 50 мг/м ³	цианистый водород	0,2 - 10 мг/м ³
метилмеркаптан	0,25-10 мг/м ³	цианистый водород	0,1 - 2 мг/м ³
нитроглицерин	0,1 - 1 мг/м ³	этанол	200 - 5000 мг/м ³
озон	0,1 - 15 мг/м ³	этилмеркаптан	1 - 50 мг/м ³
окислы азота суммарно	2 - 100 мг/м ³	этилмеркаптан	0,25 - 10 мг/м ³
окислы азота суммарно	50 - 300 мг/м ³	эфир диэтиловый	2 - 60 г/м ³