

ПАТРОНЫ К ПРОТИВОГАЗАМ

Защитные характеристики фильтрующих промышленных противогазов с фильтро-поглощающими коробками

Марка коробки	Назначение	Контрольное вещество	Концентрация, мг/л	Время защитного действия, мин (не менее)
А	Защищает от паров органических соединений (бензин, керосин, ацетон, бензол, толуол, ксилол, сероуглерод, спирты, эфиры, анилин, галоидоорганические соединения, нитросоединения бензола и его гомологи, тетраэтилсвинец, фосфор- и хлорорганические ядохимикаты)	Бензол	25	50-120
В, ВР	кислых газов и паров (сернистый ангидрид, хлор, сероводород, синильная кислота, хлористый водород, фосген, фосфор, хлорорганические ядохимикаты)	а) сернистый ангидрид б) синильная кислота	8,6 10	25-90 22-60
Г	ртути и ртутьорганических соединений	пары ртути	0,01	3600-7500
Е	мышьяковистого и фосфористого водорода	мышьяковистый водород	10	120-360
И, ВР	радионуклидов, в том числе от органических соединений радиоактивного йода и его соединений кислых газов и паров	пары йодистого метила	Снижают концентрацию в 5000-10000 раз.	
К	аммиака	аммиак	2,3	120-320

КД	аммиака и сероводорода	аммиак	2,3	50-240
		сероводород	4,6	50-240
МКФ, БКФ	кислых паров, органических соединений, мышьяковистого и фосфористого водорода (с меньшим временем, чем коробки А и Б)	мышьяковистый водород	10	110-120
Н	окислов азота	окислы азота	0,1	150-160
СО	оксида углерода	оксид углерода	6,2	150
УМ	паров аэрозолей гептила, амила, силира, нитрометана, амизола	оксид азота	4	100
П-2У	паров карбониллов никеля и железа, оксида углерода и сопутствующих аэрозолей.	оксид углерода	6,2	100
Б		пентаборан	0,1	80
ФОС		сернистый ангидрид	8,6	50-200
С		оксид азота	2,8	190-370
ГФ		синильная кислота	10,8	32
М	оксида углерода в присутствии паров органических веществ, кислых газов, аммиака мышьяковистого и фосфористого водорода	оксид углерода	6,2	90

Время защитного действия противогазовых коробок большого габарита для фильтрующих промышленных противогазов типа ФПП для заданных концентраций АХОВ.

Аварийно химически опасные вещества (АХОВ)	Время защитного действия коробок, мин. Опознавательная окраска.
--	--

Наименование	Исходная концентрация мг/м ³	А	В	КД	Со	М	БКФ
		коричневая	желтая	серая	белая	красная	зеленая
Акрилонитрил	10000	180	48	33	-	-	48
Аммиак	15000	0	2,2	21	21	40	2,6
Окись этилена	10000	3	7	0	37	65	8
Сернистый ангидрид	14000	-	11,9	-	-	-	-
Сероуглерод	17500	50,7	56,9	17	45	38	49,7
	22500	22	62	30	34	14	53
Фосген	5000	30	30	-	30	30	30
Фтористый водород	25000	40	47	37,6	46	43	46
Хлор	6000	-	-	-	-	-	111
Хлористый циан	36000	30	-	-	-	-	32
Хлорпикрин							

Примечание: Кроме характерной окраски эти коробки имеют вертикальную белую полосу.