

Сравнение ПДК вредных веществ в рабочей зоне
по ГОСТ 12.1.005-88 и DIN VDI (Германия).

№ п.п.	Наименование вредного вещества	Класс опасности (ГОСТ)	ПДК (ГОСТ), мг/м ³	ПДК (DIN VDI), мг/м ³	Примечания
1	Ацетон	IV	200	2400	
2	Аммиак	IV	0.2	35	MP
3	Анилин	II	0.1	8	
4	Асбест (пыль)	III	2	2	
5	Свинец	I	0.01/0.005*	0.1	
6	Бутан	IV	300	2350	
7	Хлор	II	1	1.5	
8	Хлористый водород	II	5	7	
9	Хроматы	I	0.01	0.1	
10	Формальдегид	II	0.5	1.2	
11	Гидрацин			0.13	
12	Иод	II	1	1	
13	CO ₂	IV	20**	9000	
14	Метанол	III	5	260	
15	Никотин	II	5	0.5	п. 853 (ГОСТ)
16	Озон	I	0.1	0.2	
17	Пропан			1800	
18	ПВХ	III	6	8	
19	Ртуть	I	0.01/0.005*	0.1	
20	Азотная кислота	III	2	25	
21	Серная кислота	II	1	1	
22	Оксид цинка (дым)	II	0.5	5	

MP – максимальная разовая;

* Максимальная/среднесменная

** При длительности работы:

- не более 1 ч – до 50 мг/м³,
- не более 30 мин. – до 100 мг/м³,
- не более 15 мин. – до 200 мг/м³,

Повторные работы при условиях повышенного содержания оксида углерода в воздухе рабочей зоны могут производиться с перерывом не менее чем в 2 ч.