

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

Joint Stock Company
The federal research and technical center
of ecological control systems metrology
"Inversiya"

Открытое акционерное общество
Федеральный научно-технический
центр метрологии систем
экологического контроля "Инверсия"

The federal scientific
metrology center

Федеральный научный
метрологический центр

Moscow, 107031	Fax (495) 608-45-56	107031	Факс (495) 608-45-56
Rozhdestvenka str., 27	Phone (495) 608-46-22	г. Москва	Телефон (495) 608-46-22
Russia	608-35-31, 608-46-85	ул. Рождественка, 27	608-35-31
	E-mail: inversiyaDIR@yandex.ru		608-46-85
	inversiya@yandex.ru		
	inversiyaMVI@yandex.ru		

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 01.00274/1-12-2011

**Методика измерений массовой концентрации
серо- и азотсодержащих органических соединений
в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4,**

наименование методики измерений

разработанная **Обществом с ограниченной ответственностью**

«Научно-производственное объединение «Прибор»

(ООО «НПО «Прибор»»),

115035, г. Москва, ул. Садовническая, д.76/71, стр. 3

*наименование и юридический адрес организации (предприятия), разработавшей
методику измерений*

и регламентированная в Методике измерений № 1-12-2011 «Методика измерений массовой концентрации серо- и азотсодержащих органических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2011 г., 30 стр.

Методика измерений аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009, ГОСТ Р ИСО 5725-2002. Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов, представленных ООО «НПО «Прибор», и экспериментально-расчетного исследования методики измерений.

Перечень различных серо- и азотсодержащих органических соединений и диапазоны измерения их массовых концентраций в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м ³
		0,5 ПДК _{р.з.} – 20 ПДК _{р.з.}
1	Углерод дисульфид (сероуглерод)	от 1,8 до 60,0 вкл.
2	Метилмеркаптан (метантиол)	от 0,48 до 16,00 вкл.
3	Этилмеркаптан (этантиол)	от 0,6 до 20,0 вкл.
4	Меркаптаны	от 0,48 до 16,00 вкл.
5	Диметилсульфоксид (ДМСО)	от 12 до 400 вкл.
6	Диметилсульфид	от 30 до 1000 вкл.
7	Диэтилсульфид (1-бутантиол) (в пересчете на диметилсульфид)	от 30 до 1000 вкл.
8	Нитрометан	от 18 до 600 вкл.
9	Нитропропан (в пересчете на нитрометан)	от 18 до 600 вкл.
10	Нитроэтан (в пересчете на нитрометан)	от 18 до 600 вкл.
11	Метиламин (монометиламин)	от 0,6 до 20,0 вкл.
12	Формамид	от 1,8 до 60,0 вкл.
13	Карбамид (мочевина)	от 6 до 200 вкл.
14	Тиокарбамид (тиомочевина)	от 0,18 до 6,00 вкл.
15	Ацетонитрил	от 6 до 200 вкл.
16	2-Аминоэтанол (моноэтаноламин)	от 0,3 до 10,0 вкл.
17	Акрилонитрил (проп-2-енонитрил)	от 0,3 до 10,0 вкл.
18	N-N-Диметилформамид (ДМФА)	от 6 до 200 вкл.
19	Диэтилендиамин (пиперазин)	от 0,6 до 20,0 вкл.
20	Пиридин	от 3 до 100 вкл.
21	Анилин (аминобензол)	от 0,06 до 2,00 вкл.
22	Нитробензол	от 1,8 до 60,0 вкл.
23	6-Аминогексановая кислота	от 1,2 до 40 вкл.
24	Капролактам (гексагидро-2Н-азепин-2-он)	от 6 до 200 вкл.