

**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
Rozhdestvenka str., 27
Russia
Fax (495) 608-45-56
Phone (495) 608-46-22
608-35-31, 608-46-85
E-mail: inversiyaDIR@yandex.ru
inversiya@yandex.ru
inversiyaMVI@yandex.ru

107031
г. Москва
ул. Рождественка, 27
Факс (495) 608-45-56
Телефон (495) 608-46-22
608-35-31
608-46-85

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 01.00274/1-22-2013

**Методика измерений массовой концентрации
серо - и азотсодержащих органических соединений
в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4,**
наименование методики измерений

разработанная **Обществом с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение «Прибор» ганк»
(ООО «НПО «Прибор» ганк»),
105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 41, стр. 1**
*наименование и юридический адрес организации (предприятия), разработавшей
методику измерений*

и регламентированная в методике измерений № 1-22-2013 «Методика измерений массовой концентрации серо - и азотсодержащих органических соединений в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2013 г., 28 стр.

Методика измерений аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-2009, ГОСТ Р ИСО 5725-(1-6)-2002. Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов, представленных ООО «НПО «Прибор» ганк», и экспериментально-расчетного исследования методики измерений.

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

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м ³
		0,5ПДК _{сс} - 0,5ПДК _{р.з.}
1	Сероуглерод	от 0,0025 до 1,5 вкл.
2	Метантиол	от 0,003 до 0,4 вкл.
3	Меркаптаны	от 0,003 до 0,4 вкл.
4	Диметил сульфоксид	от 0,05 до 10,0 вкл.
5	Диметилсульфид	от 0,04 до 25,0 вкл.
6	Нитрометан (нитропропан, нитроэтан по нитрометану)	от 0,05 до 15,0 вкл.
7	Метиламин (монометиламин)	от 0,0005 до 0,5 вкл.
8	Формаид	от 0,015 до 1,5 вкл.
9	Тиокарбамид (Тиомочевина)	от 0,005 до 0,15 вкл.
10	Ацетонитрил	от 0,05 до 5,0 вкл.
11	2-Аминоэтанол (моноэтаноламин)	от 0,01 до 0,25 вкл.
12	Проп-2-енонитрил (акрилонитрил)	от 0,015 до 0,25 вкл.
13	N-N-Диметил-формаид	от 0,015 до 5,0 вкл.
14	Пиперазин (диэтилендиамин)	от 0,005 до 0,5 вкл.
15	Пиридин	от 0,04 до 2,5 вкл.
16	Аминобензол (Анилин)	от 0,015 до 0,05 вкл.
17	Нитробензол	от 0,004 до 1,5 вкл.
18	Гексагидро-2Н-азепин-2-он (капролактам)	от 0,03 до 5,0 вкл.