

**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

№ 01.00274/1-19-2013

**Методика измерений массовой концентрации металлов
и их неорганических 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 № 1-19-2013 «Методика измерений массовой концентрации металлов и их неорганических соединений в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2013 г., 27 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», и экспериментально-расчетного исследования методики измерений.

Свидетельство № 01.00274/1-19-2013, ФР.1.31.2013.14152

Перечень металлов и их неорганических 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	Железо	от 5 до 200 вкл.
2	Ди-Железо триоксид	от 3 до 120 вкл.
3	Железо сульфат	от 1 до 40 вкл.
4	Никель и соед. Ni (II), Ni (III)	от 0,025 до 1,0 вкл.
5	Хром(III) фосфат	от 1 до 40 вкл.
6	Ди-Хром(III) триоксид	от 0,5 до 20 вкл.
7	Хромовой кислоты соли (в пересчете на Cr (VI))	от 0,005 до 0,2 вкл.
8	Медь	от 0,25 до 10,0 вкл.
9	Медь сульфат	от 0,25 до 10,0 вкл.
10	Свинец и его неорганические соединения	от 0,025 до 1,0 вкл.
11	Алюминий фосфат	от 3 до 120 вкл.
12	Кальций сульфат	от 1 до 40 вкл.
13	Магний сульфат	от 1 до 40 вкл.
14	Марганец сульфат	от 0,25 до 10,0 вкл.