



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46

E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 01.00225/205-10-12

ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

МЕТОДИКА ИЗМЕРЕНИЙ

МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ

В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4

Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4 (25 стр.), разработанная ООО "НПО Прибор" (115035, г. Москва, ул. Садовническая, д. 76/71, стр. 3), аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563–2009, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

Аттестация осуществлена по результатам теоретических и экспериментальных исследований методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности и показателя правильности.

Дата выдачи 16 мая 2012 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

**Перечень вредных веществ 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	Азота диоксид	от 1,0 до 40 вкл.
2	Аммиак	от 10 до 400 вкл.
3	Азота оксид	от 2,5 до 100 вкл.
4	Сера диоксид	от 5 до 200 вкл.
5	Углерода диоксид	от 4500 до 180000 вкл.
6	Дигидросульфид (сероводород)	от 5 до 200 вкл.
7	Углерод оксид	от 10 до 400 вкл.
8	Метан	от 3500 до 35000 вкл.
9	Этенилбензол (стирол)	от 5 до 200 вкл.
10	Гексан	от 150 до 6000 вкл.
11	Гидрофторид	от 0,25 до 10 вкл.
12	Формальдегид	от 0,25 до 10 вкл.
13	Метантиол	от 0,40 до 16 вкл.
14	Бензол	от 2,5 до 100 вкл.
15	Пропан-2-он (ацетон)	от 100 до 4000 вкл.
16	Диметилбензол (ксилол)	от 25 до 1000 вкл.
17	Хлор	от 0,5 до 20 вкл.
18	Озон	от 0,05 до 2,0 вкл.
19	Метанол	от 2,5 до 100 вкл.
20	Гидроксибензол (фенол)	от 0,15 до 6 вкл.
21	Гидрохлорид	от 2,5 до 100 вкл.