

**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

№ 01.00274/1-1-2010

**Методика измерений массовой концентрации
кислых и основных паров 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 № 1-1-2010 «Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», дата утверждения – 19.07.2010 г., 29 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 видов кислых и основных паров 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	Хлороводород	от 3,0 до 100,0 вкл.
2	Фтороводород	от 0,3 до 10,0 вкл.
3	Кислота азотная	от 1,2 до 40,0 вкл.
4	Кислота серная	от 0,6 до 20,0 вкл.
5	Кислота ортофосфорная	от 0,6 до 20,0 вкл.
6	Кислота муравьиная	от 0,6 до 20,0 вкл.
7	Кислота уксусная	от 3,0 до 100,0 вкл.
8	Кислота акриловая	от 3,0 до 100,0 вкл.
9	Кислота метакриловая	от 6,0 до 200,0 вкл.
10	Щелочь (гидроокись натрия, гидроокись калия)	от 0,3 до 10,0 вкл.
11	Аммиак	от 12,0 до 400,0 вкл.
12	Гидразин	от 0,06 до 2,00 вкл.
13	Диметиламин	от 0,6 до 20,0 вкл.
14	Этиламин	от 6,0 до 200,0 вкл.
15	Диэтиламин	от 18,0 до 600,0 вкл.
16	Триэтиламин	от 6,0 до 200,0 вкл.
17	Моноэтаноламин	от 0,3 до 10,0 вкл.
18	Триэтаноламин	от 3,0 до 100,0 вкл.
19	Этилендиамин	от 1,2 до 40,0 вкл.
20	Амины алифатические	от 0,6 до 20,0 вкл.
21	Ксилидины	от 1,8 до 60,0 вкл.

Утверждаю

Согласовано

ООО «НПО «ПРИБОР» г.анк»
Генеральный директор

ОАО ФНТЦ «Инверсия»
Генеральный директор



Н.С. Чекалин

2019 г.



Б.С. Пункевич

« 12 » _____
2019 г.

**ИЗМЕНЕНИЕ №1
к методике измерений**

**«Методика измерений массовой концентрации кислых и основных паров в
воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4»**

Методика аттестована Открытым акционерным обществом Федеральным научно-техническим центром метрологии систем экологического контроля «Инверсия» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»)

Номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
ФР.1.31.2010.08573

Свидетельство об аттестации
№ 01.00274/1-1-2010
от 19 июля 2010 года.

**Москва
2019 г.**