



**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

№ 01.00274/1-15-2011

**Методика измерений массовой концентрации вредных веществ
в промышленных выбросах 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 № 1-15-2011 «Методика измерений массовой концентрации вредных веществ в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2011 г., 38 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 № 01.00274/1-15-2011, ФР.1.31.2011.11325

Перечень вредных веществ и диапазоны измерения их массовых концентраций в промышленных выбросах газоанализатором ГАНК-4

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м³
1	Азота оксид	от 0,03 до 100 вкл.
2	Азота диоксид	от 0,02 до 40 вкл.
3	Аммиак	от 0,02 до 400 вкл.
4	Сера диоксид	от 0,025 до 200 вкл.
5	Гидрохлорид (хлороводород)	от 0,05 до 100 вкл.
6	Гидрофторид (фтороводород)	от 0,0025 до 10 вкл.
7	Кислота азотная	от 0,075 до 40 вкл.
8	Кислота серная	от 0,05 до 20 вкл.
9	диЖелезо триоксид	от 0,02 до 120 вкл.
10	Алюминий фосфат	от 0,005 до 120 вкл.
11	Метантиол (метилмеркаптан)	от 0,003 до 16 вкл.
12	Углерод оксид	от 1,5 до 400 вкл.
13	Углерод диоксид	от 1950 до 180000 вкл.
14	Метан	от 25 до 35000 вкл.
15	Формальдегид	0,0015 до 10 вкл.
16	Этанол	от 2,5 до 20000 вкл.
17	Ацетальдегид	от 0,005 до 100 вкл.
18	Этановая кислота (уксусная кислота)	от 0,03 до 100 вкл.
19	Проп-2ен-1-аль (акролеин)	от 0,005 до 4 вкл.
20	Пропан-2-он (ацетон)	от 0,175 до 4000 вкл.
21	Бутан-1-ол	от 0,05 до 200 вкл.
22	Гексан	от 30 до 6000 вкл.
23	Гидроксибензол (фенол)	от 0,0015 до 6 вкл.
24	Метилбензол (толуол)	от 0,3 до 1000 вкл.
25	Этенилбензол (стирол)	от 0,001 до 200 вкл.
26	Диметилбензол (ксилол)	от 0,1 до 1000 вкл.
27	Углеводороды (C ₁₂ -C ₁₉)	от 0,5 до 2000 вкл.
28	Бензин	от 0,75 до 2000 вкл.
29	Керосин	от 0,6 до 6000 вкл.
30	Масла минеральные	от 0,025 до 100 вкл.
31	Пыль зерновая	от 0,075 до 80 вкл.
32	Пыль неорганическая (70%>SiO ₂ >20%)	от 0,05 до 40 вкл.