

**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

№ 01.00274/1-4-2010

**Методика измерений массовой концентрации
непредельных и ароматических углеводородов,
ацетатов и оксидов органических веществ
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 № 1-4-2010 «Методика измерений
массовой концентрации непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и
оксидов органических веществ 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.

Свидетельство № 01.00274/1-4-2010, ФР. 1.31.2010.08576

Перечень различных видов непредельных и ароматических углеводородов, ацетатов и оксидов органических 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	Этилен (этен)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
2	Пропилен (пропен)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
3	Полипропилен (в пересчете на пропилен)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
4	Бутилен (2-метилпроп-1-ен)	от 60,0 до 2000,0 вкл.
5	Бутадиен (бута -1,3-диен, дивинил)	от 60,0 до 2000,0 вкл.
6	Изопрен (2-метилбута-1,3-диен)	от 24,0 до 800,0 вкл.
7	Этилена оксид (эпоксидэтан)	от 0,6 до 20,0 вкл.
8	Бензол	от 3,0 до 100,0 вкл.
9	Толуол (метилбензол)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
10	Крезолы (гидроксиметил-бензолы)	от 0,3 до 10,0 вкл.
11	Этилбензол	от 30,0 до 1000,0 вкл.
12	Ксилолы	от 30,0 до 1000,0 вкл.
13	Аэрозоль краски (в пересчете на ксилол)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
14	Стирол (этинилбензол)	от 6,0 до 200,0 вкл.
15	Ацетофенон	от 3,0 до 100,0 вкл.
16	Этилтолуол (1-метил-этилбензол)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
17	Изопропилбензол (кумол)	от 30,0 до 1000,0 вкл.
18	Диэтилбензол	от 6,0 до 200,0 вкл.
19	Нафталин	от 12,0 до 400,0 вкл.
20	Тетралин (1,2,3,4-тетрагидронафталин) (в пересчете на нафталин)	от 12,0 до 400,0 вкл.
21	Метилацетат	от 60,0 до 2000,0 вкл.
22	Этилацетат	от 30,0 до 1000,0 вкл.
23	Винилацетат (этинилацетат)	от 6,0 до 200,0 вкл.
24	Бутилацетат	от 30,0 до 1000,0 вкл.
25	Бензилацетат	от 3,0 до 100,0 вкл.