

**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

№ 01.00274/1-11-2011

**Методика измерений массовой концентрации
эфиров, кетонов и альдегидов 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 № 1-11-2011 «Методика измерений массовой концентрации эфиров, кетонов и альдегидов в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2011 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 № 01.00274/1-11-2011, ФР.1.31.2011.09650

Перечень эфиров, кетонов и альдегидов 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	Диметиловый эфир	от 180 до 4000 вкл.
2	Диэтиловый эфир	от 180 до 6000 вкл.
3	Метилаль (диметоксиметан)	от 6 до 200 вкл.
4	Метилакрилат (метилпроп-2-еноат)	от 3 до 100 вкл.
5	Метилметакрилат (метил-2 метилпроп-2-еноат)	от 6 до 200 вкл.
6	Диизопропиловый эфир	от 60 до 2000 вкл.
7	Бутилакрилат	от 6 до 200 вкл.
8	Диметилфталат	от 0,18 до 6,00 вкл.
9	Динил (смесь дифенила и дифенилового эфира)	от 6 до 200 вкл.
10	Диэтилфталат	от 0,3 до 10,0 вкл.
11	Дибutilфталат	от 0,3 до 10,0 вкл.
12	Диоктилфталат	от 0,6 до 20,0 вкл.
	Кетоны	
13	Ацетон (пропан-2-он)	от 120 до 4000 вкл.
14	Метилэтилкетон (бутан-2-он)	от 120 до 4000 вкл.
	Альдегиды	
15	Формальдегид	от 0,3 до 10,0 вкл.
16	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	от 3 до 100 вкл.
17	Акролеин (акриловый альдегид)	от 0,12 до 4,00 вкл.
18	Масляный альдегид (бутаналь)	от 3 до 100 вкл.
19	Глутаровый альдегид (пентандиаль)	от 3 до 100 вкл.
20	Фурфурол	от 6 до 200 вкл.
21	Бензальдегид (бензойный альдегид)	от 3 до 100 вкл.