



**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

№ 01.00274/1-18-2012

Методика измерений массовой концентрации
органических спиртов
в атмосферном воздухе 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 № 1-18-2012 «Методика
измерений массовой концентрации органических спиртов в атмосферном
воздухе газоанализатором ГАНК-4», год утверждения – 2012 г., 25 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.

Перечень органических спиртов и диапазоны измерения их массовых концентраций в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м ³
		0,5ПДК _{сс} - 0,5ПДК _{р.з.}
1	Метанол	от 0,25 до 2,5 вкл.
2	Этанол	от 2,50 до 500 вкл.
3	Пропан-1-ол (спирт пропиловый)	от 0,15 до 5,0 вкл.
4	Пропан-2-ол	от 0,3 до 5 вкл.
5	Бутан-1-ол	от 0,05 до 5 вкл.
6	Изобутанол	от 0,05 до 5 вкл.
7	Гексан-1-ол	от 0,1 до 5 вкл.
8	Гептан-1-ол (по гексан-1-ол)	от 0,1 до 5 вкл.
9	Октан-1-ол	от 0,1 до 5 вкл.
10	2-Этилгексанол (спирт изооктиловый)	от 0,075 до 5,0 вкл.
11	Спирт нониловый (по октан-1-ол)	от 0,1 до 5 вкл.
12	Этан-1,2-диол (этиленгликоль)	от 0,5 до 2,5 вкл.
13	2,2-Оксидиэтанол (диэтиленгликоль)	от 0,1 до 5,0 вкл.
14	2-Метилпропан-1,3-диол	от 0,05 до 2,5 вкл.
15	Фенилкарбинол (спирт бензиловый)	от 0,08 до 2,5 вкл.