

**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

№ 01.00274/1-3-2010

**Методика измерений массовой концентрации
предельных углеводородов и углеводородов нефти
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 № 1-3-2010 «Методика измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4», дата утверждения – 19.07.2010 г., 25 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 предельных углеводородов и углеводородов нефти 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	Метан	от 4200,0 до 35000,0 вкл.
2	Природный газ (в пересчете на метан)	от 4200,0 до 35000,0 вкл.
3	Углеводороды предельные C ₁ -C ₅ (в пересчете на метан)	от 4200,0 до 35000,0 вкл.
4	Этан	от 180,0 до 6000,0 вкл.
5	Пропан	от 60,0 до 2000,0 вкл.
6	Топливный газ (в пересчете на пропан)	от 60,0 до 2000,0 вкл.
7	Бутан	от 180,0 до 6000,0 вкл.
8	Изобутан	от 180,0 до 6000,0 вкл.
9	Пентан	от 180,0 до 6000,0 вкл.
10	Изопентан (в пересчете на пентан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
11	Гексан	от 180,0 до 6000,0 вкл.
12	Гептан (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
13	Октан (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
14	Изооктан (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
15	Нонан (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
16	Декан (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
17	Углеводороды предельные C ₁ -C ₁₀ (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
18	Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀ (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
19	Дизельное топливо (в пересчете на гексан)	от 180,0 до 6000,0 вкл.
20	Уайт-спирит	от 180,0 до 6000,0 вкл.
21	Бензин нефтяной	от 60,0 до 2000,0 вкл.
22	Скипидар	от 180,0 до 6000,0 вкл.
23	Керосин	от 180,0 до 6000,0 вкл.
24	Сольвент-нафта	от 60,0 до 2000,0 вкл.
25	Нефрас (гептановая фракция)	от 60,0 до 2000,0 вкл.
26	Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	от 60,0 до 2000,0 вкл.
27	Масло минеральное	от 3,0 до 100,0 вкл.
28	Канифоль талловая	от 2,4 до 80,0 вкл.
29	Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол)	от 6,0 до 200,0 вкл.