

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ



119361 Москва, Озёрная ул., д. 16 E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 82-09

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

**МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ
МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ
И УГЛЕВОДОРОДОВ НЕФТИ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ
ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4**

Методика выполнения измерений массовой концентрации предельных углеводородов и углеводородов нефти в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4, разработанная ООО "НПО Прибор", аттестована в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96, ГОСТ Р ИСО 5725-2002.

Аттестация осуществлена по результатам экспериментальных исследований МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает основными метрологическими характеристиками, приведенными на обороте настоящего свидетельства.

При реализации методики в лаборатории обеспечивают контроль стабильности результатов анализа на основе контроля стабильности среднеквадратического отклонения промежуточной прецизионности и показателя правильности.

Дата выдачи

10 декабря 2009 года

Заместитель директора

В.Н. Яншин



**Перечень различных видов предельных углеводородов и углеводородов нефти и
диапазоны измерения их массовых концентраций в атмосферном воздухе
газоанализатором ГАНК-4**

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м³
		0,5ПДК_{сс} - 0,5ПДК_{р.з.}
1	Метан	от 30 до 3500 вкл.
2	Природный газ (в пересчете на метан)	от 30 до 3500 вкл.
3	Углеводороды предельные С ₁ -С ₅ (в пересчете на метан)	от 30 до 3500 вкл.
4	Этан	от 36 до 150 вкл.
5	Пропан	от 6 до 50 вкл.
6	Топливный газ (в пересчете на пропан)	от 6 до 50 вкл.
7	Бутан	от 36 до 150 вкл.
8	Изобутан	от 9 до 150 вкл.
9	Пентан	от 15 до 150 вкл.
10	Гексан	от 36 до 150 вкл.
11	Предельные углеводороды С ₁ -С ₁₀ (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
12	Предельные углеводороды С ₆ -С ₁₀ (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
13	Гептан (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
14	Октан (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
15	Изооктан (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
16	Декан (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
17	Дизельное топливо (в пересчете на гексан)	от 36 до 150 вкл.
18	Уайт-спирит	от 0,5 до 150 вкл.
19	Бензин нефтяной	от 0,9 до 50 вкл.
20	Скипидар	от 0,6 до 150 вкл.
21	Керосин	от 0,6 до 150 вкл.
22	Сольвент нафта	от 0,10 до 50 вкл.
23	Нефрас (гептановая фракция)	от 0,9 до 50 вкл.
24	Углеводороды предельные С ₁₂ -С ₁₉ (в пересчете на сольвент нафта)	от 0,6 до 50 вкл.
25	Масла минеральные	от 0,030 до 2,5 вкл.
26	Этилцеллозольв (2-этоксиэтанол)	от 0,4 до 5 вкл.