



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ

РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

119361 Москва, Озёрная ул., д. 46 E-mail: analyt-vm@vniims.ru

Тел. (495) 437 9419

Факс: (495) 437 5666

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 19-10

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ФРЕОНОВ

В ВОЗДУХЕ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4

Методика выполнения измерений массовой концентрации фреонов в воздухе рабочей зоны 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 повторяемости и показателя правильности.

Дата выдачи 31 марта 2010 года

Заместитель директора

В.Н. Яншин



Свидетельство № 19-10, ФР.1.31.2010.07149

Фреоны и диапазоны измерения массовых концентраций в воздухе рабочей зоны газоанализатором ГАНК-4

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м³
1	Дифторхлорметан (фреон 22)	от 1800 до 30000 вкл.
2	Тетрафторид углерода (фреон 14) в пересчете на фреон 22	от 1800 до 30000 вкл.
3	Трифторхлорметан (фреон 13) в пересчете на фреон 22	от 1800 до 30000 вкл.
4	1,2,2-трифтор-1,1,2-трихлорэтан (фреон 113) в пересчете на фреон 22	от 1800 до 30000 вкл.
5	1,1,1,2-тетрафторэтан (фреон 134, 134a) в пересчете на фреон 22	от 1800 до 30000 вкл.