ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ВНИИМС
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 № 17-09

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ВРЕДНЫХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4

Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ 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 повторяемости и показателя правильности.

Дата выдачи 18 мая 2009 года

Заместитель директора В.Н. Яншин

Свидетельство № 17-09, ФР.1.31.2009.06144

Перечень *вредных веществ* и диапазоны измерения их массовых концентраций в *атмосферном воздухе* газоанализатором ГАНК-4

№ п/п	Наименование компонента	Диапазоны измерений массовой концентрации, мг/м^3
		0,5 ПДК$_{сс}$ - 0,5 ПДК$_{р.з.}$
1	Азота диоксид	от 0,024 до 1,0 вкл
2	Аммиак	от 0,024 до 10 вкл
3	Азота оксид	от 0,036 до 2,5 вкл
4	Сера диоксид	от 0,030 до 5 вкл
5	Углерод диоксид	от 2340 до 4500 вкл
6	Сероводород	от 0,0048 до 5 вкл
7	Углерод оксид	от 1,8 до 10 вкл
8	Метан	от 30 до 3500 вкл
9	Акролеин	от 0,006 до 0,10 вкл
10	Сероуглерод	от 0,0030 до 1,5 вкл
11	Углеводороды C_1 – C_{10} (по гексану)	от 36 до 150 вкл
12	Фенол	от 0,0018 до 0,15 вкл
13	Формальдегид	от 0,0018 до 0,25 вкл
14	Хлор	от 0,018 до 0,5 вкл
15	Озон	от 0,018 до 0,05 вкл
16	Ацетон	от 0,21 до 100 вкл
17	Бензин	от 0,9 до 50 вкл
18	Бензол	от 0,06 до 2,5 вкл
19	Хлороводород	от 0,06 до 2,5 вкл
20	Фтороводород	от 0,0030 до 0,25 вкл
21	Свинец и соединения (PbO, PbO_2, Pb_2O)	от 0,00018 до 0,025 вкл

Утверждаю

ООО «НПО «ПРИБОР» ганк»
Генеральный директор

_____ Н.С. Чекалин

«30» _____ 2019 г.

Согласовано

ФГУП «ВНИИМС»
Первый заместитель директора по науке

_____ Ф.В. Булыгин

«30» _____ 2019 г.

ИЗМЕНЕНИЕ №1
к методике измерений

«Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4»

Методика аттестована Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологической службы» (ФГУП «ВНИИМС»).

Свидетельство об аттестации № 17-09 от 18 мая 2009 года.

Номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений
ФР.1.31.2009. 06144

Москва
2019 г.