



**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 № 81-09

ОБ АТТЕСТАЦИИ МВИ

МЕТОДИКА ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ

МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ПЫЛИ

В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ

ГАЗОАНАЛИЗАТОРОМ ГАНК-4

Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли 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 7 декабря 2009 года

Заместитель директора



В.Н. Яншин

Свидетельство № 81-09, ФР. 1.31.2010.06966

Перечень различных видов пыли 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	Пыль (общепромышленная)	от 0,09 до 1,0 вкл.
2	Пыль (взвешенные вещества)	от 0,09 до 1,0 вкл.
3	Пыль (неорганическая)	от 0,030 до 2,0 вкл.
4	Пыль (металлическая)	от 0,012 до 1,0 вкл.
5	Пыль (древесная)	от 0,30 до 3,0 вкл.
6	Пыль (10%>SiO ₂ >2%)	от 0,09 до 2,0 вкл.
7	Пыль (20%>SiO ₂ >10%)	от 0,09 до 1,0 вкл.
8	Пыль (70%>SiO ₂ >20%)	от 0,06 до 1,0 вкл.
9	Пыль (SiO ₂ <2%)	от 0,09 до 3,0 вкл.
10	Пыль (SiO ₂ >70%)	от 0,030 до 1,0 вкл.
11	Пыль(SiO ₂ >20%+CaO>60%)	от 0,06 до 1,0 вкл.
12	Пыль (абразивная)	от 0,024 до 1,0 вкл.
13	Пыль (доменного шлака)	от 0,06 до 3,0 вкл.
14	Пыль (бумажная)	от 0,06 до 1,0 вкл.
15	Пыль (хлопковая)	от 0,030 до 0,25 вкл.
16	Пыль (зерновая)	от 0,09 до 2,0 вкл.
17	Пыль (мучная)	от 0,24 до 3,0 вкл.
18	Пыль (цементная)	от 0,06 до 4 вкл.
19	Сажа (углерод)	от 0,03 до 2,0 вкл.
20	Зола (угольная)	от 0,012 до 2,0 вкл.