



КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ,
МЕТРАЛОГІІ І СЕРТЫФІКАЦЫІ
ПРЫ САВЕЦЕ МІНІСТРАУ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ ІНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
Упраўленне ААТ БПББ па г. Мінску, код 334

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: belgim @ belgim.belpak.minsk.by
Расчётный счёт: 3012002840020
Управление ОАО БПББ по г. Минску, код 334

31.12 2003 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 301/2003

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений концентрации карбоната натрия
в парогазовых выбросах пламенно-фотометрическим методом

разработанная ОАО «Гродно Азот»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ.МН 1975-2003 «Методика выполнения измерений концентрации карбоната натрия в парогазовых пламенно-фотометрическим методом»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации МВИ установлено, что методика соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками:

относительная суммарная погрешность измерений при принятой доверительной вероятности $p = 0,95$ не превышает значений, указанных в таблице:

| Концентрация карбоната натрия в парогазовой смеси X, мг/м ³ | Наибольшее возможное значение суммарной относительной погрешности измерений Δ , % |
|--|--|
| от 0 до 15 | ± 36 |
| св. 15 до 60 | ± 24 |
| св. 60 до 90 | ± 17 |
| св. 90 до 1000 | от ± 17 до ± 11 $\Delta = - 0,00001X^2 + 0,0033X + 16,925$ |

Первый заместитель директора



В.П. Лобко