



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

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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ ИНСТЫТУТ
МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (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

10.09. 2003 г. № _____
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 293/2003

О МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Методика выполнения измерений
массовой доли свинца в серной кислоте и олеуме
атомно-абсорбционным методом»

разработанная ОАО «Гродно - Азот»
наименование организации

и регламентированная в **МВИ 1931-2003 «Методика выполнения измерений
массовой доли свинца в серной кислоте и олеуме атомно-абсорбционным ме-
тодомр»**, 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 предъяв-
ляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными
метрологическими характеристиками:

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

Содержание свинца в массовых долях, %	Наибольшее возможное значение суммарной относительной погрешно- сти Δ , %
Для кислоты Не более 0,00000092	± 18
Свыше 0,00000092 до 0,00000996	± 18
Свыше 0,00000996 до 0,0000924	± 18
Свыше 0,0000924 до 0,00094	± 18
Свыше 0,00094 до 0,00943	± 18
Для олеума Не более 0,00000089	± 20
Свыше 0,00000089 до 0,0000098	± 19
Свыше 0,0000098 до 0,000092	± 18

Первый заместитель директора

В.П. Лобко

В.П. Лобко

