



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае 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: info @ belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info @ belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерова, 80

_____ 200 г. № _____ /
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 508/2009 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли хлорид-иона
в соли поваренной пищевой, кормовой, натрия хлоридом
техническом, концентрате минеральном-галите
меркуриметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная РУП "ПО "Беларуськалий", и регламентированная в **МВИ.МН 3084-2009 «Методика выполнения измерений массовой доли хлорид-иона в соли поваренной пищевой, кормовой, натрия хлоридом техническом, концентрате минеральном-галите меркуриметрическим 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 установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерения массовой доли хлорид-иона, %	Показатель точности (границы, в которых находится абсолютная погрешность методики) $\pm \Delta_x$, %	Предел повторяемости σ (абсолютное допустимое расхождение результатов двух однократных определений), %	Критический размах $CR_{0,95}(3)$ (абсолютное допустимое расхождение результатов трех однократных определений), %	Предел воспроизводимости R (абсолютное допустимое расхождение для двух результатов анализа, полученных в разных лабораториях), %
От 47,00 до 60,60 вкл.	0,40	0,38	0,45	0,50

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец



Handwritten signature