

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454  
УНН 100055197

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ"  
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"  
- БелГИМ -

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск  
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38  
Эл. почта: info@belgim.by

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

20.12. 2016г. № 28-12/15034

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 990/2016  
об аттестации МВИ

Массовая доля нитрита натрия в поваренной соли.  
Методика выполнения измерений титриметрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС» для ОАО «Мозырьсоль», и регламентированная в МВИ.МН 5710-2016 «Массовая доля нитрита натрия в поваренной соли. Методика выполнения измерений титриметрическим методом», аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

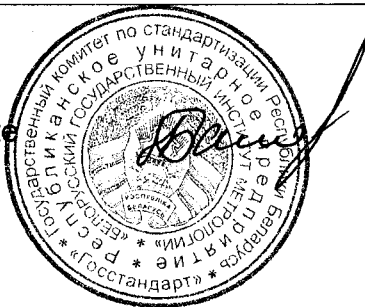
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

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 измеряемой массовой доли, %	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(r)}$ , %	Расширенная неопределенность $U$ , %	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) $r$ , %	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r_{(r)}$ , %
От 0,20 до 1,00 вкл.	0,06 · $\bar{X}$	0,07 · $\bar{X}$	0,22 · $\bar{X}$	0,18 · $\bar{X}$	0,21 · $\bar{X}$

$\bar{X}$  - среднее арифметическое значение двух единичных измерений массовой доли нитрита натрия, %

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец