

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, Минск, 220053  
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 ОАО «БПС-Банк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

29.07. 2011г. № 28-12, 7443  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 647/2011 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений массовой доли влаги  
в соли поваренной пищевой, кормовой, натрия хлористом техническом,  
концентратах минеральных-галите гравиметрическим методом**

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в **МВИ.МН 3983-2011 «Методика выполнения измерений массовой доли влаги в соли поваренной пищевой, кормовой, натрия хлористом техническом, концентратах минеральных-галите гравиметрическим 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 влаги, % | Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , % | Стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R$ , % | Предел повторяемости $r$ , % | Критический размах $CR_{0,95}(3)$ , % | Критическая разница $CD$ , % |
|---|---|---|------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| от 0,03 до 0,30 вкл.                      | 0,009   | 0,013   | 0,02                         | 0,03                                  | 0,03                         |
| Св. 0,30 до 0,75 вкл.                     | 0,015   | 0,022   | 0,04                         | 0,05                                  | 0,05                         |
| Св. 0,75 до 1,55 вкл.                     | 0,027   | 0,038   | 0,07                         | 0,09                                  | 0,09                         |
| Св. 1,55 до 3,00 вкл.                     | 0,048   | 0,067   | 0,13                         | 0,16                                  | 0,16                         |

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец