

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (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
УНП 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

25.08. 2011 г. № 28-1218283
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 652/2011 об аттестации МВИ

Определение содержания редуцирующих сахаров в сыром картофеле в пересчете на глюкозу с использованием реактива Самнера. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 4012-2011 «Определение содержания редуцирующих сахаров в сыром картофеле в пересчете на глюкозу с использованием реактива Самнера. Методика выполнения измерений»** 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 измерений, %	Показатель повторяемости (стандартное отклонение повторяемости) σ_r , % отн.	Показатель промежуточной прецизионности (стандартное отклонение прецизионности с изменяющимися факторами «время+оператор») $\sigma_{r(TO)}$, % отн.	Предел повторяемости (для двух результатов единичных наблюдений), r , % отн.	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами «время+оператор», $r_{(TO)}$, % отн.	Расширенная неопределенность, U , % (при доверительной вероятности $P=0,95$ и коэффициента охвата $k=2$)
0,25 – 1,25	1,5	1,9	4,2	5,3	0,1X в диапазоне от 0,25 до 0,50 вкл 0,05X в диапазоне св.0,50 до 1,25

где X – измеренное значение содержания редуцирующих сахаров, %

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец