



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

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: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машэрава, 80

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Республиканское унитарное предприятие
"БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ"
- БелГИМ -

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

04.08.2010 № 28-14, 9359

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 584/2010
об аттестации МВИ

Определение калия в консервах для детского питания из моркови и яблок методом прямой потенциометрии с использованием ионоселективного электрода. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная БГТУ, и регламентированная в **МВИ.МН 3541-2010 «Определение калия в консервах для детского питания из моркови и яблок методом прямой потенциометрии с использованием ионоселективного электрода. 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 $P=0,95$:

Определяемый элемент	Калий (K^+)
Наименование характеристик	Значение характеристик
Диапазон определяемых концентраций, мг/100 г	от 50,0 до 160,0 вкл.
Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , мг/100 г	1,7
Стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , мг/100 г	3,5

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец