



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (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

09.11 2010 № 28-14, 13033
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 596/2010
об аттестации МВИ

Определение содержания витамина С (аскорбиновой кислоты) в напитках и соковой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию», и регламентированная в **МВИ.МН 3625-2010 «Определение содержания витамина С (аскорбиновой кислоты) в напитках и соковой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. 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, мг/дм ³ (мг/кг)	Показатель повторяемости (среднеквадратическое отклонение повторяемости) σ_r , % отн.	Показатель промежуточной прецизионности (стандартное отклонение прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор»), $\sigma_{r(ТО)}$, % отн.	Предел повторяемости (для двух результатов единичных наблюдений), г, % отн.	Предел промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время+оператор», $r_{(ТО)}$, %
2,0-300,0	3,0	5,0	8,4	14

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец