

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 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Республиканское унитарное предприятие  
“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 ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

29.03. 2013г. № 28-121 3737  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## СВИДЕТЕЛЬСТВО № 759/2013 об аттестации МВИ

### Методика выполнения измерений относительной вязкости полиамида 6 методом капиллярной вискозиметрии

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО "Гродно Азот" ПТК "Химволокно", и регламентированная в **МВИ.МН 4593-2013 «Методика выполнения измерений относительной вязкости полиамида 6 методом капиллярной вискозиметрии»** 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 относительной вязкости полиамида 6	Показатель повторяемости (среднеквадратичное отклонение повторяемости), $\sigma_r$ , отн.ед.	Показатель воспроизводимости (среднеквадратичное отклонение воспроизводимости), $\sigma_R$ , отн.ед.	Предел повторяемости (абсолютное значение допустимого расхождения между двумя результатами параллельных определений), $r$ , отн.ед.	Предел воспроизводимости (абсолютное значение допустимого расхождения между двумя результатами измерений, полученных в разных лабораториях), $R$ , отн.ед.	Расширенная неопределенность измерений (абсолютное значение), $U(Y)$ , отн.ед.
от 2,20 отн.ед. до 3,50 отн.ед.	0,01	0,02	0,03	0,06	0,04

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец