



ОКПО 02568454
УНП 100055197

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДИМ -

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

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

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

24.12. 2000 № 28-14, 15038
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 610/2010 об аттестации МВИ

Методика количественного газохроматографического определения содержания микропримесей в акрилонитриле при их совместном присутствии

Методика выполнения измерений, разработанная ОДО «ЛЮКЭП» для завода «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 3697-2010 «Методика количественного газохроматографического определения содержания микропримесей в акрилонитриле при их совместном присутствии»** 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 $P=0,95$:

Компонент	Диапазон концентраций, массовая доля, %, X_i	Относительное стандартное отклонение повторяемости, %, S_r	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, %, S_R	Относительная расширенная неопределенность единичного измерения, %, U
акролеин	От 0,0001 % до 0,04 % (масс).	1,1	3,1	4,0
ацетальдегид		0,9	2,5	3,9
ацетон		0,9	3,2	3,7
ацетонитрил		1,1	2,9	3,0
кротонитрил		1,0	2,7	4,0
кротоновый альдегид		0,9	2,4	3,9
метакрилонитрил		1,2	3,3	3,9
оксазол		1,0	2,9	3,6
пропионитрил		1,0	2,7	4,0
пропионовый альдегид		1,0	2,9	3,8

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец

