



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”**
- БелДІМ -

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 Машерава, 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

27.12. 2000 № 28-14 115036
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 608/2010 об аттестации МВИ

Методика количественного газохроматографического определения оксида углерода и диоксида углерода в этилен-продукте и пропилен-продукте

Методика выполнения измерений, разработанная ОДО «ЛЮКЭП» для завода «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 3695-2010 «Методика количественного газохроматографического определения оксида углерода и диоксида углерода в этилен-продукте и пропилен-продукте»** 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 $P=0,95$:

№	Аналит	Диапазон концентраций, % об.	Показатель повторяемости, % $\sigma_r \left(\begin{smallmatrix} 0 \\ \Delta \end{smallmatrix} \right)$	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, % $\sigma_R \left(\begin{smallmatrix} 0 \\ \Delta \end{smallmatrix} \right)$	Предел повторяемости, %, г, $P=0,95, n=2$	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, %, R_x $P=0,95, n=2$	Случайная составляющая точности градуировки, %	Относительная расширенная неопределенность единичного измерения ($k=2, P=0,95$), % U
1	оксид углерода	0,0002-0,05	1,0	7,2	2,7	21	6,7	9
2	диоксид углерода	0,0005-0,15	1,0	4,9	2,7	17	16	19

Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец



Handwritten signatures and stamps at the bottom left of the page.