



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**“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

29.09 2009 г. № 28-19, 10510

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 533/2009
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений окиси этилена в газовых выбросах производства полиакрилонитрильного волокна методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом "Полимир" ОАО "Нафтан", и регламентированная в **МВИ.МН 382-2009 «Методика выполнения измерений окиси этилена в газовых выбросах производства полиакрилонитрильного волокна методом газовой хроматографии»** 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 значений измеряемой величины, \bar{X} , мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости, S_r , мг/дм ³	Стандартное отклонение воспроизводимости, S_R , мг/дм ³	Относительная расширенная неопределенность, $U(\bar{X})$, %
Окись этилена	от 0,20 до 1,50 вкл	$0,0159 \cdot \bar{X} + 0,0072$	$0,0479 \cdot \bar{X} - 0,0002$	18
	от 2 500 до 12 000 вкл.	$0,0169 \cdot \bar{X} - 12,1800$	$0,0168 \cdot \bar{X} + 0,3474$	15

Заместитель директора



Т.А. Коломиец