

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053  
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38  
Эл. пошта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Рэгіянальная Дырэкцыя №700 ОАО «БПС-Банк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовилёнский тракт 93, Минск, 220053  
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-Банк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

от 2011 г. № 28-12, 6922  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 639/2011 об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации оксида азота (IV), суммы оксидов азота в пересчете на оксид азота (IV) в промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотокolorиметрическим методом с реактивом Грисса-Илосвая**

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 3947-2011 «Методика выполнения измерений концентрации оксида азота (IV), суммы оксидов азота в пересчете на оксид азота (IV) в промышленных выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотокolorиметрическим методом с реактивом Грисса-Илосвая»** 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  $P=0,95$ :

Анализируемый компонент	Диапазон значений измеряемой величины, $\bar{X}_i$ , мг/м <sup>3</sup>	Относительное стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R$ , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X}_i)$ , %
Оксид азота (IV)	1,0 до 5000, 0	7,5	8,0	23
Сумма оксидов азота (в пересчете на оксид азота (IV))	1,0 до 5000, 0	7,3	8,5	25



Заместитель директора по науке

Т.А. Коломиец

*Ю.В. Сидор*

*Т.А. Коломиец*