

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

окпо 02568454
унн 100055197

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

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

Старовиленский 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 201/г. № ДР-12, 6922
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 640/2011 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации оксида азота (IV), суммы оксидов азота в пересчете на оксид азота (IV) в воздухе рабочей зоны завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотоколориметрическим методом с реактивом Грисса-Илосвая

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 3948-2011 «Методика выполнения измерений концентрации оксида азота (IV), суммы оксидов азота в пересчете на оксид азота (IV) в воздухе рабочей зоны завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фотоколориметрическим 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 ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X}_i)$, %
Оксид азота (IV)	от 1,00 до 40,00	5,7	6,7	22
Сумма оксидов азота (в пересчете на оксид азота (IV))	от 1,00 до 100,00	5,9	7,0	25

Заместитель директора по науке

Данил



Т.А. Коломиец

Т.А. Коломиец