



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
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-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

Старовіленскі тракт 93, 220053, Мінск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Расчэтный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

08.08. 2014 г. № 08-12/8406

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 847/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации серной кислоты в воздухе рабочей зоны завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фототурбидиметрическим методом с барием хлористым

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4985-2014 «Методика выполнения измерений концентрации серной кислоты в воздухе рабочей зоны завода «Полимир» ОАО «Нафтан» фототурбидиметрическим методом с барием хлористым»** 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 объект	Определяемый показатель	Диапазон значений измеряемой величины, \bar{X} , мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$, %
Воздух рабочей зоны	Концентрация серной кислоты	от 0,30 до 15,00 вкл.	9,6	12	25

И.о. директора



В.П. Лобко