



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

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

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

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

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

25.08 2014 г. № 28-12/9060
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 848/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации диизопропилового эфира, изопропилового спирта, метилакрилата в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 5007-2014 «Методика выполнения измерений концентрации диизопропилового эфира, изопропилового спирта, метилакрилата в воздухе рабочей зоны 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	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$, %
				При выполнении 2 параллельных определений
диизопропиловый эфир	от 2,0 до 200,00 вкл.	5,8	6,6	19
изопропиловый спирт	от 2,0 до 200,00 вкл.	6,4	6,6	18
метилакрилат	от 2,0 до 50,00 вкл.	5,7	6,2	17

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец