



Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Республиканское унитарное предприятие
“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

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

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

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

На № 24.01 от 2012г. № 28-12.1877

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 690/2012
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений концентрации индивидуальных углеводородов
в воздухе рабочей зоны методом газовой хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4206-2012 «Методика выполнения измерений концентрации индивидуальных углеводородов 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}_i , мг/м ³	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность единичного измерения, $U'(\bar{X}_i)$, %	
				При выполнении 2 параллельных определений	При выполнении 4 параллельных определений
Метан	от 1500 до 20000 вкл.	2,4	2,7	13	13
Этан	от 1500 до 20000 вкл.				
Этилен	от 5000 до 7000 вкл.				
Пропан	от 1500 до 20000 вкл.				
Пропилен	от 5000 до 7000 вкл.				

Заместитель директора по науке



(Handwritten signature)

Т.А. Коломиец

(Handwritten signature)