



ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ
(ДЗЯРЖСТАНДАРТ)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
(ГОССТАНДАРТ)

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

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
Тэлефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: info@belgim.by
Разліковы рахунак: 3012002840020
у філіяле ААТ «БПС - Банк» па г. Мінску,
МФО 153001334, праспект Машерава, 80

Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053
Телефон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by
Расчётный счёт: 3012002840020
в филиале ОАО «БПС - Банк» по г. Минску,
МФО 153001334, проспект Машерава, 80

15.03. 2010 г. № 28-14 13173

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 562/2010
об аттестации МВИ

**Методика выполнения измерений индивидуальных углеводородов
в газовых выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан»
методом газовой хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 1950-2010 «Методика выполнения измерений индивидуальных углеводородов в газовых выбросах завода «Полимир» ОАО «Нафтан» 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	Стандартное отклонение повторяемости S_r , мг/м ³	Стандартное отклонение воспроизводимости, S_R , мг/м ³	Расширенная неопределенность, $U(\bar{X})$, мг/м ³
Метан	от 0,3 до 1000,0 вкл.	$S_r = 0,035 \cdot \bar{X}$	$S_R = 0,038 \cdot \bar{X}$	$U(\bar{X}) = 0,134 \cdot \bar{X}$
Этан	от 0,3 до 300,0 вкл.			
Этилен	от 0,2 до 100000,0 вкл.			
Пропан	от 0,2 до 300,0 вкл.			
Пропилен	от 0,2 до 20000,0 вкл.			
Бутен-1	от 0,2 до 7,0 вкл.			
Изобутен	от 0,2 до 7,0 вкл.			
Бутен-2	от 0,2 до 7,0 вкл.			
Бутадиен 1,3	от 0,2 до 7,0 вкл.			

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Handwritten mark