

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



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

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

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

ОКПО 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
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-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

04.06. 2014 г. № 28-12/6160
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 839/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений объемной доли кислорода в дымовых газах методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Заводом «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 4930-2014 «Методика выполнения измерений объемной доли кислорода в дымовых газах 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} , объемная доля, %	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X})$, %	
				При выполнении 2 параллельных определений	При выполнении 4 параллельных определений
Кислород	от 1,0 до 20,0 вкл.	2,0	2,0	9,3	9,0

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец