

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 Дырэкцыя №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

30.09. 2014 г. № 28-12/10440
На № 22-4828 от 25.09.2014

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 852/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений количественного газохроматографического определения содержания воды и оксидов углерода в углеводородных газах фракций C₁-C₄

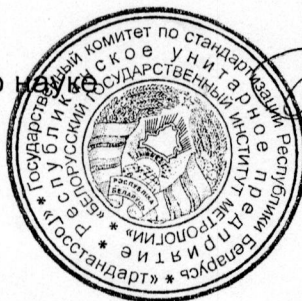
Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для завода "Полимир" ОАО "Нафтан", и регламентированная в МВИ.МН 5041-2014 «Методика выполнения измерений количественного газохроматографического определения содержания воды и оксидов углерода в углеводородных газах фракций C₁-C₄» аттестована 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 концентраций, объемная доля, %, X _i	Показатель повторяемости, %, σ _r (Δ)	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, %, σ _R (Δ)	Предел повторяемости, %, г, (P=0,95, n=2)	Предел внутрилабораторной воспроизводимости, %, R _{x̄} (P=0,95, n=2)	Случайная составляющая точности градуировки, %	Показатель относительной неопределенности, %, U
Вода	0-2,5	0,026	0,071	7,0	19	10,4	15
Оксид углерода	0-0,05	0,022	0,060	5,9	16	6,9	15
Диоксид углерода	0-2,5	0,027	0,085	7,2	23	5,5	15

Заместитель директора по науке



Handwritten signature

Т.А. Коломиец

Handwritten signature