

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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 Дырэкцыя №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

На № 1905 2015 г. № 28-12/7502
от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 887/2015 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений объёмной доли водорода в газовых смесях хроматографическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ОАО «Гродно Азот» и регламентированная в **МВИ.МН 5248-2015 «Методика выполнения измерений объёмной доли водорода в газовых смесях хроматографическим методом»**, 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:

Диапазон измерения, % (об./об.)	Стандартное отклонение повторяемости ($n=2$) $S_r = \sigma_r$, % (об./об.)	Стандартное отклонение воспроизводимости $S_R = \sigma_R$, % (об./об.)	Расширенная неопределённость U , % (об./об.)
От 0,0002 до 0,001	0,103·X	0,103·X	0,288·X
Св. 0,001 до 0,02	0,031·X	0,033·X	0,121·X

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец