



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДИМ -

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

04.03. 2020г. № 28-12/6914
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1214/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации сернистого ангидрида (диоксида серы) в воздухе рабочей зоны фотометрическим методом с парарозанилином, разработанная ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 6238-2020 «Массовая концентрация сернистого ангидрида (диоксида серы) в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с парарозанилином»**, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 измерений массовой концентрации сернистого ангидрида, мг/м ³	Показатель повторяемости (абсолютное стандартное отклонение повторяемости) σ_r , мг/м ³	Показатель промежуточной прецизионности (абсолютное стандартное отклонение промежуточной прецизионности) $\sigma_{r(ТОЕ)}$, мг/м ³	Предел повторяемости (абсолютное значение допускаемого расхождения для трех результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (абсолютное значение допускаемого расхождения для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $r(ТОЕ)$, мг/м ³	Расширенная неопределенность U , мг/м ³
От 0,5 до 15,0 вкл.)	$0,02 \cdot \bar{X}$	$0,05 \cdot \bar{X}$	$0,07 \cdot \bar{X}$	$0,13 \cdot \bar{X}$	$0,24 \cdot \bar{X}$
\bar{X} – среднее арифметическое трех единичных измерений массовой концентрации сернистого ангидрида, полученных в условиях повторяемости, мг/м ³ ; \bar{X} – среднее арифметическое двух результатов измерений массовой концентрации сернистого ангидрида, полученных в условиях промежуточной прецизионности, мг/м ³					

Первый заместитель директора

Н.В. Баковец