

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBY2X г. Мінск 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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

21.12. 2017 г. № 28-12/16108
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1084/2017 об аттестации МВИ

Массовая концентрация сероводорода в выбросах стационарных источников. Методика выполнения измерений фотометрическим методом

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Инженерно-экологический центр «БЕЛИНЭКОМП», и регламентированная в МВИ.МН 5924-2017 «Массовая концентрация сероводорода в выбросах стационарных источников. Методика выполнения измерений фотометрическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

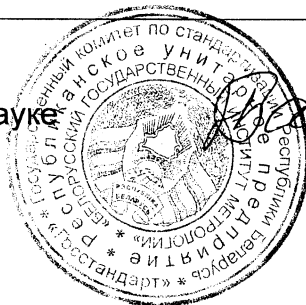
Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измеряемых концентраций, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_R	Предел повторяемости r	Предел промежуточной прецизионности R	Расширенная неопределенность U
От 0,5 до 40,0	$0,029 \cdot \bar{C}$	$0,073 \cdot \bar{C}$	$0,081 \cdot \bar{C}$	$0,204 \cdot \bar{C}$	$0,260 \cdot \bar{C}$

\bar{C} – среднее арифметическое результатов двух единичных измерений концентраций, полученных в условиях повторяемости;
 $\bar{\bar{C}}$ – среднее арифметическое двух результатов измерений концентраций, полученных в условиях промежуточной прецизионности

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец