

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454
УНН 100055197

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 дырэкцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“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

09.12. 2019 г. № 28-12/31006
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1197/2019 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации гидрохлортиазида в атмосферном воздухе спектрофотометрическим методом, разработанная Государственным предприятием «НПЦ ЛОТИОС», и регламентированный в **МВИ.МН 6207-2019 «Массовая концентрация гидрохлортиазида в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим 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 измерений массовой концентрации, мкг/м^3	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мкг/м^3	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, мкг/м^3	Расширенная неопределенность U , мкг/м^3	Предел повторяемости (для двух результатов полученных в условиях повторяемости) g , мкг/м^3	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $g_{(TO)}$, мкг/м^3
от 9,0 до 83,3 вкл.	0,03·X	0,09·X	0,172·X	0,08·X	0,25·X
Св. 83,3 до 415,0 вкл.	0,02·X	0,03·X	0,076·X	0,05·X	0,08·X

где X – массовая концентрация гидрохлортиазида в атмосферном воздухе, мкг/м^3

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец