



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

Республиканское унитарное предприятие
**“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”**
- БелГИМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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 BPSB BY2X 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 BPSB BY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

29.01. 2020 г. № 28-12/3396

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1208/2020
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовых концентраций ацетальдегида и окиси этилена в водных вытяжках из изделий медицинского назначения, стерилизованных окисью этилена, методом газовой хроматографии, разработанная Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены», и регламентированная в **МВИ.МН 6232-2020 «Массовая концентрация ацетальдегида и окиси этилена в водных вытяжках из изделий медицинского назначения, стерилизованных окисью этилена. Методика выполнения измерений методом газовой хроматографии»**, 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:

Определяемое вещество	Диапазон измерений массовой концентрации в водных вытяжках, мг/дм ³	Предел повторяемости $CR_{0,95}$, %	Предел промежуточной прецизионности $r_{(TO)}$, %	Относительная расширенная неопределенность $U(X)$, %
ацетальдегид	от 0,05 до 1,00	21	29	22
окись этилена	от 1,0 до 20,0	23	35	28

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец