

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ 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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
Рэгіянальная дырэцыя №700 па г. Мінску
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,
ВІС SWIFT BPSBВY2Х 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»,
ВІС SWIFT BPSBВY2Х, г. Минск праспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

11.06. 2019г. № 28-12/12647

На № _____ от _____

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1168/2019
об аттестации МВИ**

**Массовая концентрация изофорона в выбросах загрязняющих
веществ в атмосферный воздух от стационарных источников.
Методика выполнения измерений методом газожидкостной хроматографии**

Методика выполнения измерений, разработанная ЗАО «Август-Бел», и регламентированная в **МВИ.МН 6150-2019 «Массовая концентрация изофорона в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников. Методика выполнения измерений методом газожидкостной 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 при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_l , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность $U()$, % ($k=2$), не более
Массовая концентрация изофорона	От 0,04 до 0,10	0,005	0,010	40
	Св. 0,10 до 0,25	0,011	0,015	33
	Св. 0,25 до 1,00	4,5	6,0	28

Примечание – Стандартное отклонение прецизионности в промежуточных условиях характеризует разброс результатов измерений на последовательно отобранных пробах (в максимально возможно схожих условиях). Результат измерения представляет собой среднее арифметическое двух результатов анализа в условиях повторяемости на одной отобранной пробе.

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец