

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, 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

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Региональная Дирекция №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

13.10. 2016 г. № 28-12/1945

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 979/2016 об аттестации МВИ

Определение массовой концентрации фторида водорода в атмосферном воздухе (отбор проб в барботеры). Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», и регламентированная в **МВИ.МН 5681-2016 «Определение массовой концентрации фторида водорода в атмосферном воздухе (отбор проб в барботеры). Методика выполнения измерений»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

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, мкг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_R , %	Предел повторяемости r , %	Предел промежуточной прецизионности R , %	Расширенная неопределенность U , %
От 2,0 до 30,0 вкл.	3,0	3,3	8,4	9,2	85,7
Св. 30,0 до 700,0 вкл.	0,8	0,9	2,2	2,5	27,5

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец

05