

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



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

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

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэкцыя №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

22.06.2016г. № 28-12/7494

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 960/2016 об аттестации МВИ

Определение массовой концентрации сероуглерода в атмосферном воздухе фотометрическим методом с тетраметилдипропилентриамином и ацетатом меди (отбор проб на пленочный сорбент). Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды им. О.Ю. Шмидта», и регламентированная в **МВИ.МН 5616-2016 «Определение массовой концентрации сероуглерода в атмосферном воздухе фотометрическим методом с тетраметилдипропилентриамином и ацетатом меди (отбор проб на пленочный сорбент). 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 $\sigma_r, \%$	Стандартное отклонение воспроизводимости $\sigma_R, \%$	Предел повторяемости $r, \%$	Предел воспроизводимости $R, \%$	Расширенная неопределенность $U, \%, k=2$
От 20,0 до 180,0 вкл.	9,4	16,0	26,3	44,8	15,9
Св. 180,0 до 330,0 вкл.	2,0	2,5	5,6	7,0	15,9

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Ванюф