

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
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

22.08. 2016 г. № 28-12/9901

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 966/2016 об аттестации МВИ

Массовая концентрация метилового спирта в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с хроматроповой кислотой (отбор проб в барботеры)

Методика выполнения измерений, разработанная Государственное учреждение «Могилевский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды им. О.Ю. Шмидта», и регламентированная в **МВИ.МН 5634-2016 «Массовая концентрация метилового спирта в атмосферном воздухе. Методика выполнения измерений фотометрическим методом с хроматроповой кислотой (отбор проб в барботеры)»**, 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 120,0 до 600,0 вкл.	9,4	10,4	26,3	29,1	18,0
Св. 600,0 до 1200,0 вкл.	12,3	11,7	34,4	32,8	18,0

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец

Ваша