

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

10.08. 2016г. № 28-12/9519

На № _____ от _____



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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 965/2016 об аттестации МВИ

Определение массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе фотометрическим методом с гипохлоритом натрия и фенолом в присутствии нитропруссиды натрия (отбор проб в барботеры). Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная Государственным учреждением «Брестский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», и регламентированная в **МВИ.МН 5631-2016 «Определение массовой концентрации аммиака в атмосферном воздухе фотометрическим методом с гипохлоритом натрия и фенолом в присутствии нитропруссиды натрия (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 воспроизводимости σ_R , %	Предел повторяемости r , %	Предел воспроизводимости R , %	Расширенная неопределенность U , %
От 10 до 1000 вкл.	10,08	11,27	28,2	31,6	23,2
Св. 1000 до 2500 вкл.	3,09	7,16	8,7	20,0	23,2

Первый заместитель директора



В.П. Лобко