

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт 93, г. Мінск, 220053
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-Банк»,
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, Минск, 220053
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-Банк»,
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.11 2011г. № 28-12, 10500
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 664/2011 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений при определении массовой концентрации серной кислоты в промышленных выбросах

Методика выполнения измерений, разработанная УП «Лотиос» для ОАО «Гомельский химический завод», и регламентированная в **МВИ.МН 4091-2011 «Методика выполнения измерений при определении массовой концентрации серной кислоты в промышленных выбросах»** 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 измеряемых концентраций, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, мг/м ³	Расширенная неопределённость, U , мг/м ³	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) r , мг/м ³	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(TO)}$, мг/м ³
от 0 до 10	0,05·X	0,11·X	0,064·X	0,14·X	0,31·X
Св. 10 до 100	0,02·X	0,03·X	0,064·X	0,06·X	0,08·X
Св. 100 до 200	0,01·X	0,01·X	0,066·X	0,03·X	0,03·X

X – массовая концентрация серной кислоты в промышленных выбросах, мг/м³

Заместитель директора по метрологии



Т.А. Коломиец

Handwritten signature