



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

Республиканское унитарное предприятие
“БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ”
- БелГИМ -

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

Старовиленский тракт 93, 220053, Минск
Телефон +375 17 233 55 01 Факс +375 17 288 09 38
Эл. почта: info@belgim.by

Разліковы рахунак: 3012102776014, (RUR): 3012102776027
Рэгіянальная Дырэцыя №700 ОАО «БПС-Сбербанк»,
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

16.12. 2014 г. № 28-12/13392

На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 865/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира, ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метанола и метилакрилата в промышленных выбросах и технологических газовых потоках производств мономеров и полиакрилонитрильных волокон завода «Полимир» ОАО «Нафтан» методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в **МВИ.МН 5098-2014 «Методика выполнения измерений концентраций диметилового эфира, ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метанола и метилакрилата в промышленных выбросах и технологических газовых потоках производств мономеров и полиакрилонитрильных волокон завода «Полимир» ОАО «Нафтан» методом газовой хроматографии»** 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 $P=0,95$:

| Компонент | Диапазон значений измеряемой величины \bar{X}_i , мг/м ³ | Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , % | Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, σ_R , % | Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X}_i)$, % | |
|-----------|--|--|---|--|---|
| | | | | При выполнении 2 параллельных определений | При выполнении 4 параллельных определений |
| ДМЭ | 0,8-200,0 | 3,6 | 3,8 | 17 | 16 |
| Ацетон | 2,0-1000,0 | 4,2 | 4,6 | 17 | 16 |
| Метанол | 2,0-1000,0 | 3,8 | 4,3 | 18 | 17 |
| МА | 2,0-20000,0 | 2,8 | 2,8 | 16 | 16 |
| НАК | 2,0-200000,0 | 3,0 | 3,1 | 17 | 16 |
| АЦН | 2,0-1000,0 | 3,3 | 4,0 | 17 | 17 |

И.о. директора



В.П. Лобко

Ваша