

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 Дырэцыя №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

16.12. 2014 г. № 28-12/13392

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 864/2014 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений концентрации ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метилакрилата, изопропилового спирта, диизопропилового эфира в промышленных выбросах методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная Завод «Полимир» ОАО «Нафтан», и регламентированная в МВИ.МН 5097-2014 «Методика выполнения измерений концентрации ацетона, акрилонитрила, ацетонитрила, метилакрилата, изопропилового спирта, диизопропилового эфира в промышленных выбросах 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, мг/м <sup>3</sup>	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, $\sigma_R$ , %	Относительная расширенная неопределенность измерения, $U'(\bar{X}_1)$ , %
Диизопропиловый эфир	От 2,0 до 100,0 вкл.	6,0	6,1	14
Ацетон	От 2,0 до 100,0 вкл.	3,6	3,9	12
Изопропиловый спирт	От 2,0 до 100,0 вкл.	3,8	5,7	14
Метилакрилат	От 2,0 до 100,0 вкл.	4,7	5,6	13
Акрилонитрил	От 2,0 до 100,0 вкл.	5,0	5,6	13
Ацетонитрил	От 2,0 до 100,0 вкл.	5,1	5,6	14

И.о. директора



В.П. Лобко