

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ОКПО 02568454  
УНН 100055197

Рэспубліканскае унітарнае прадпрыемства  
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”  
- БелГІМ -

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 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БІК 153001369, праспект Машэрава, 80,  
УНП 100055197, АКПА 02568454

Расчётный счёт: 3012102776014, (RUR): 3012102776027  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
БИК 153001369, проспект Машерова, 80,  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

17. 11. 2016г. № 28-1/13292

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 985/2016 об аттестации МВИ

#### Концентрация фенола в промышленных выбросах. Методика выполнения измерений

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, и регламентированная в **МВИ.МН 1822-2016 «Концентрация фенола в промышленных выбросах. 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  $P=0,95$ :

Наименование аналита	Диапазон концентраций, мг/дм <sup>3</sup>	Предел повторяемости $r_n$ , %, $P=0,95$ , $n=2$	Предел внутрилабораторной воспроизводимости $R_n$ , %	Расширенная неопределенность $U$ , %, $k=2$ , $n=2$
2,4-ксиленол	От 0,1 до 100	2,3	17	26
гваякол	От 0,1 до 100	2,3	17	26
м-крезол	От 0,1 до 100	3,1	8,3	26
о-крезол	От 0,1 до 100	2,3	10	26
п-крезол	От 0,1 до 100	2,6	13	26
п-тимол	От 0,1 до 100	2,4	15	26
фенол	От 0,1 до 100	3,0	7,5	26

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец