

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 Дырэкцыя №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

28.10.2015г. № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 906/2015 об аттестации МВИ

#### Методика выполнения измерений массы компонентов, дозированных в баллон, компаратором массы ССЕ40К3

Методика выполнения измерений, разработанная БелГИМ, и регламентированная в **МВИ.МН 5369-2015 «Методика выполнения измерений массы компонентов, дозированных в баллон, компаратором массы ССЕ40К3»**, 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  $P=0,95$ :

Масса приемного баллона, кг	Расширенная неопределенность измерения массы компонента, дозированного в приемный баллон $U$ , г, ( $P=0,95$ , $k=2$ )	Стандартное отклонение повторяемости $s_r$ , г	Стандартное отклонение в условиях промежуточной прецизионности с изменяющимся фактором «время» $S_{l(T)}$ , г
От 2,1 до 8,6	$U = 0,00310 + 0,0021 \lg m(1)$	$s_r = 0,00154 + 0,00054 \lg m(2)$	$S_{l(T)} = 0,00159 + 0,00074 \lg m(3)$
Св. 8,6 до 13,0	$U = 0,00878 + 0,00000529 m(4)$	$s_r = 0,00376 + 0,00086 \lg m(5)$	$S_{l(T)} = 0,00397 + 0,00077 \lg m(6)$

Примечание:  $m$  – измеренное значение массы компонента, дозированного в приемный баллон, г

Первый заместитель директора



В.П. Лобко

Ваш