

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454  
УНН 100055197  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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

Старавіпенскі 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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Рэгіянальная дырэкцыя №700 па г. Мінску  
і Мінскай вобласці ААТ «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSBВY2Х г. Мінск праспект Машэрава, 80  
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
Региональная дирекция №700 по г. Минску  
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,  
BIC SWIFT BPSBВY2Х, г. Минск проспект Машерова, 80  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

01.07. 2020 г. № 28-12/

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1240/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации калия хлористого в выбросах от стационарных источников отделений сушки, грануляции и погрузки СОФ ОАО «Беларуськалий» гравиметрическим методом, разработанная ОАО «Беларуськалий», и регламентированная в МВИ.МН 5947-2018 «Массовая концентрация калия хлористого в выбросах от стационарных источников отделений сушки, грануляции и погрузки СОФ ОАО «Беларуськалий». Методика выполнения измерений гравиметрическим методом» с извещением об изменении №2, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ с извещением об изменении №2.

В результате аттестации установлено, что МВИ с извещением об изменении №2 соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Диапазон измеряемых концентраций пыли калия хлористого, мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , мг/м <sup>3</sup>	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(70)}$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел повторяемости (для двух результатов, полученных в условиях повторяемости) $r$ , мг/м <sup>3</sup>	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $R_{I(70)}$ , мг/м <sup>3</sup>
От 10 до 50 000	$0,08 \cdot \bar{C}$	$0,10 \cdot \bar{C}$	$0,21 \cdot \bar{C}$	$0,27 \cdot \bar{C}$
Св. 50 000 до 200 000	$0,07 \cdot \bar{C}$	$0,08 \cdot \bar{C}$	$0,18 \cdot \bar{C}$	$0,23 \cdot \bar{C}$
Св. 200 000 до 300 000	$0,05 \cdot \bar{C}$	$0,07 \cdot \bar{C}$	$0,15 \cdot \bar{C}$	$0,19 \cdot \bar{C}$

$\bar{C}$  - среднее арифметическое измеряемых массовых концентраций пыли калия хлористого, мг/м<sup>3</sup>

Заместитель директора – руководитель  
Центра эталонов, поверки и калибровки



В.П. Лобко