



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
**«БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»
(БелДІМ)**

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэл.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000

ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X

УНП 100055197, АКПА 02568454

15.04.2021 № 40.2-08/

На № _____ ад _____

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие
**«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)**

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Тел.: +375 17 374 55 01, факс: +375 17 244 99 38

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000

ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X

УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1290/2021

об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовой доли бромистого натрия в биоцидных средствах торговой марки PuroTech меркуриметрическим методом, разработанная ООО «ТехноХимРеагентБел», и регламентированная в **МВИ.МН 6354-2021 «Массовая доля бромистого натрия в биоцидных средствах торговой марки PuroTech. Методика измерений меркуриметрическим методом»**, аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-2013.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию методики измерений.

В результате аттестации установлено, что методика измерений соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой доли бромистого натрия X, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , массовая доля, %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{RW} , массовая доля, %	Расширенная неопределенность $U(X)$, массовая доля, %
от 10,0 до 40,0	$0,0072 \cdot X + 0,143$	$0,0086 \cdot X + 0,332$	$0,0262 \cdot X + 0,6326$

* Расширенной неопределенности $U(X)$ при коэффициенте охвата $k=2$ соответствуют границы, в которых находится погрешность методики.

Заместитель директора по науке



Н.В. Баковец