



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства  
**«БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ  
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ»  
(БелДИМ)**

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

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

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

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

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSB2X  
УНП 100055197, АКПА 02568454

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000  
ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSB2X  
УНП 100055197, ОКПО 02568454

08.02.2021 № 40.2-08/4611

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

**СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1283/2021**  
об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовой доли изотиазолина в биоцидных средствах торговой марки PuroTech фотометрическим методом, разработанная ООО «ТехноХимРеагентБел», и регламентированная в **МВИ.МН 6339-2021 «Массовая доля изотиазолина в биоцидных средствах торговой марки PuroTech. Методика измерений фотометрическим 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 изотиазолина $X$ , %	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , массовая доля, %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{RM}$ , массовая доля, %	Расширенная неопределенность $U(X)$ , массовая доля, %
от 1,4 до 15,0	$0,0167 \cdot X + 0,0904$	$0,0619 \cdot X + 0,0366$	$0,1238 \cdot X + 0,0732$

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

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец