

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫЮ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«БЕЛАРУСКИ ДЗЯРЖАЎНЫ ИНСТИТУТ
МЕТРАЛОГІІ»
(БелДИМ)

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

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
Тэлефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 38
Эл. пошта: info@belgim.by

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
Телефон: +375 (17) 374 55 01, факс: +375 (17) 244 99 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»,
БІК BPSBВY2Х
УНП 100055197, АКПА 02568454

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

13.11.2020 № 28-12/37431

На № _____ ад _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1262/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой доли фосфатов в реагентах торговой марки RuroTech фотометрическим методом, разработанная ООО «ТехноХимРеагентБел» и регламентированная в МВИ.МН 6314-2020 «Массовая доля фосфатов в реагентах торговой марки RuroTech. Методика выполнения измерений фотометрическим методом», аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

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 $P=0,95$:

Определяемый компонент	Диапазон измерений массовой доли X, %	Стандартное отклонение повторяемости σ_n , %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_{RW} , %	Расширенная неопределенность $U(X)$, %
фосфаты	От 2,0 до 50,0	$0,0165 \cdot X + 0,0676$	$0,0368 \cdot X + 0,1462$	$0,0736 \cdot X + 0,2924$

Расширенная неопределенность $U(X)$ при коэффициенте охвата $k=2$ соответствует границам, в которых находится погрешность МВИ.

Первый заместитель директора



Н.В.Баковец