

ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ



ОКПО 02568454
УНН 100055197

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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 BPSBВY2X
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 BPSBВY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

02.10.2020 № 28-12/31145
На № _____ ад _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1255/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации ампициллина в воздухе рабочей зоны спектрофотометрическим методом, разработанная ООО «Профилаб» для РУП «Белмедпрепараты», и регламентированная в **МВИ.МН 6305-2020 «Массовая концентрация ампициллина в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений массовой концентрации ампициллина, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_l , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений $U_0(C)$ ($P(C)=95\%$, $k=2$), %, не более
От 0,05 до 0,15	0,004	0,003	25
Св. 0,15 до 0,80			
Св. 0,80 до 1,25	0,006	0,004	14

Примечание – Показатель промежуточной прецизионности характеризует разброс результатов измерения (средних арифметических), полученных согласно настоящей МВИ разными операторами на пробах, отобранных в максимально возможных схожих условиях.

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец