

ДЗЯРЖАУНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
“БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАУНЫ
ІНСТЫТУТ МЕТРАЛОГІІ”
- БелДІМ -

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлэфон (017) 233 55 01 Факс (017) 288 09 38
Эл. пошта: 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 BPSBBY2X г. Мінск праспект Машэрава, 80
УНП 100055197, АКПА 02568454



ОКПО 02568454
УНН 100055197
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

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
Региональная дирекция №700 по г. Минску
и Минской области ОАО «БПС-Сбербанк»,
BIC SWIFT BPSBBY2X, г. Минск проспект Машерова, 80
УНП 100055197, ОКПО 02568454

18.06. 2020 г. № 28-12/17047
На № _____ от _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1235/2020 об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации панкреатина в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом, разработанная ООО «Профилаб», и регламентированная в МВИ.МН 6268-2020 «Массовая концентрация панкреатина 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 панкреатина, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , мг/ м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_I , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений $U_0(C)$ ($P(C)=95\%$, $k=2$), не более, %
От 0,5 до 1,5	$0,007 \cdot C_{изм}$	$0,012 \cdot C_{изм}$	14
Св. 1,5 до 5,0	$0,005 \cdot C_{изм}$	$0,008 \cdot C_{изм}$	
Примечания 1 $C_{изм}$ – измеренное значение концентрации панкреатина в воздухе рабочей зоны, мг/м ³ . 2 Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, рассчитанных на основании результатов анализа двух последовательно отобранных проб (в максимально возможно схожих условиях) в условиях повторяемости.			

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец