



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

Старавіленскі тракт 93, г. 220053, Мінск,
Тэлефон (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

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1238/2020
об аттестации МВИ

Методика выполнения измерений массовой концентрации эуфиллина в воздухе рабочей зоны. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом, разработанная ООО «Профилаб», и регламентированная в **МВИ.МН 6276-2020 «Массовая концентрация эуфиллина 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 эуфиллина, 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 0,2 до 1,0	0,004·C	0,003·C	22
Св. 1,0 до 5,0	0,003	0,003	
Св. 5,0 до 20,0	0,0006·C	0,0006·C	
Примечания 1 – Показатель промежуточной прецизионности характеризует разброс результатов измерения (средних арифметических), полученных согласно настоящей МВИ разными операторами на пробах, отобранных в максимально возможно схожих условиях; 2 – C – измеренное значение массовой концентрации эуфиллина в воздухе рабочей зоны, мг/м ³			

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец