



ДЗЯРЖАЎНЫ КАМІТЭТ ПА СТАНДАРТЫЗАЦЫІ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

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

Старавіленскі тракт, 93, 220053, г. Мінск
тэл. + 375 17 374 55 01, факс + 375 17 244 99 38
эл. пошта: info@belgim.by, вэб-сайт: www.belgim.by
УНП 100055197, АКПА 02568454
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
у ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X

13.05.2021 № 40.2-08/17022

На № _____ ад _____

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

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

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск
тел. + 375 17 374 55 01, факс + 375 17 244 99 38
эл. почта: info@belgim.by, веб-сайт: www.belgim.by
УНП 100055197, ОКПО 02568454
IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
в ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1298/2021

об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовых концентраций метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе газохроматографическим методом с использованием пламенно-ионизационного детектора, разработанная Государственным учреждением «Минский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья», и регламентированная в **МВИ.МН 6361-2021 «Массовые концентрации метилового и этилового спиртов в атмосферном воздухе. Методика измерений газохроматографическим методом с использованием пламенно-ионизационного детектора»**, 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 $P=0,95$:

Определяемый спирт	Диапазон измерений массовых концентраций, мг/м ³	Предел повторяемости r , %	Предел промежуточной прецизионности R , %	Расширенная относительная неопределенность $U(X)$, %
Этиловый	от 0,50 до 50,00 вкл. (при отборе 10 дм ³)	15,0	18,0	22,0
Метиловый				

Первый заместитель директора –
руководитель Центра эталонов,
поверки и калибровки



А.С. Волюнец