



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

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ААТ «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X
УНП 100055197, АКПА 02568454

10.03.2021 № 40.2-08/8396

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

E-mail: info@belgim.by http://www.belgim.by

IBAN BY11 BPSB 3012 1027 7601 4933 0000
ОАО «БПС-Сбербанк», БИК BPSBBY2X
УНП 100055197, ОКПО 02568454

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 1284/2021

об аттестации методики (метода) измерений

Методика измерений массовой концентрации дигликолямина в промышленных выбросах газохроматографическим методом, разработанная ООО «Профилаб», и регламентированная в **МВИ.МН 6340-2021 «Массовая концентрация дигликолямина в промышленных выбросах. Методика измерений газохроматографическим методом»**, 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 $P=0,95$:

Диапазон измерений концентрации дигликолямина, мг/м ³	Стандартное отклонение повторяемости σ_p , мг/м ³	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности σ_j , мг/м ³	Относительная расширенная неопределенность измерений $U_0(C)$ ($P(C)=95\%$, $k=2$), не более, %
От 0,80 до 10,0	$0,025 \cdot C_{изм}$	$0,016 \cdot C_{изм}$	25,0

Примечания

- $C_{изм}$ – измеренное значение концентрации дигликолямина в промышленных выбросах, мг/м³.
- Стандартное отклонение промежуточной прецизионности характеризует разброс средних арифметических, каждое из которых рассчитано на основании результатов анализа в условиях повторяемости двух отобранных проб (в максимально схожих условиях).
- Диапазон измерений концентраций дигликолямина установлен при отборе проб объемом 10 дм³.

Первый заместитель директора



Н.В. Баковец