

**Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений**

№ 012/2024 от 05 02 2024г.

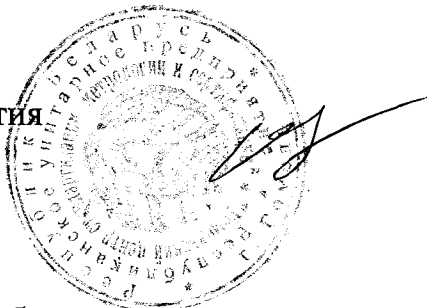
Методика (метод) измерений толщины изоляционных покрытий,
разработанная в Обществе с ограниченной ответственностью «ЛабАльянс»,
ул. Ленина, 27, оф. 148, 220030, г. Минск, Республика Беларусь,

установленная в АМИ.ГМ 0276-2024 «Система обеспечения единства измерений
Республики Беларусь. Толщина изоляционных покрытий. Методика
измерений»

аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления
метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений,
утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации
Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что
методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к
измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



О.А.Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

_____ 20__ г.

Серия ГМ № **00339**

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мкм	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , % %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(0)}$, % %, не более	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), % %, не более
Толщина изоляционных покрытий	От 0 до 10000	0,100	0,100	2,41

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2023 году в службе защиты и метрологического обеспечения Производственного республиканского унитарного предприятия «Могилевоблгаз». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения.