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

№ 057/2024 от <u>23</u> <u>С8</u> 20<u>24</u>г.

Методика (метод) измерений статистического растягивающего усилия при испытаниях поясов предохранительных,

разработанная в Обществе с ограниченной ответственностью «ЛабАльянс», ул. Ленина, 27, оф. 148, 220030, г. Минск, Республика Беларусь,

установленная в АМИ.ГМ 0321-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Статистическое растягивающее усилие при испытаниях поясов предохранительных. 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 №

00386

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительная расширенная неопределенность измерений $U(k=2, P=0.95)$, %, не более
Статическое растягивающее усилие	от 1 до 10 кН	0,051

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2024 г. в энерголаборатории Отдела главного энергетика Открытого акционерного общества «БЕЛАЗ» - управляющая компания холдинга "БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, время.

