

Республиканское унитарное предприятие
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений

№ 023/2026 от 26.03.2026 г.

Методика (метод) измерений параметров анкеров (крепежных элементов) для крепления строительных элементов, материалов, конструкций и оборудования к строительному основанию методом непосредственной оценки с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства,

(наименование измеряемой величины); шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ООО «ЛабАльянс», 220030, г. Минск, ул. Ленина, д. 27, офис 148,

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ. КЛ 0118-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры анкеров (крепежных элементов) для крепления строительных элементов, материалов, конструкций и оборудования к строительному основанию. Методика измерений»,

(обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) 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 2021г. № 43.

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

Директор

(должность служащего руководителя
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

26 марта 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 023/2026 от 26 марта 2026 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,
методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Расширенная неопределенность (P=95%, k=2), U %
Усилие вырыва анкера (крепежного элемента)	от 0,3 до 144 кН	3,63	0,42	5,28
Статическое вытягивающее и сдвигающее усилие при испытании анкера (крепежного элемента) рабочей нагрузкой	от 0,5 до 48 кН	2,43	0,28	3,33
Прочность на сдвиг анкера (крепежного элемента)	от 0,5 до 29 кН	4,44	0,57	4,24
Перемещение анкера (крепежного элемента) при вырыве	от 0,5 до 8 мм	3,77	1,43	3,74
Перемещение анкера (крепежного элемента) при сдвиге	от 0,7 до 9 мм	2,04	1,50	1,96

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов