

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

№ 020/2026 от 25.03.2026 г.

Методика (метод) измерений защитных потенциалов и градиентов напряжений на подземных стальных трубопроводах по отношению к насыщенному медно-сульфатному электроду сравнения, установленному на поверхности земли над трубопроводом при диагностике состояния противокоррозионной защиты трубопроводов и контроля систем электрохимической защиты 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 0115-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Защитные потенциалы и градиенты напряжений на подземных стальных трубопроводах. 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 2021 г. № 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

25 марта 2026 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 020/2026 от 25 марта 2026 г.

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

Объект испытаний	Измеряемая величина	Диапазон измерений, В	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{RI(TO)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность U (P=95%, k=2), %, не более
Подземные стальные трубопроводы	Защитный потенциал	От минус 100 до 100	0,6	0,6	1,9
	поперечный (продольный) градиент напряжений		6,3	6,3	7,5

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов