



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

ул. Обухова, д. 3, г. Гродно, Республика Беларусь, 230003

+375 (152) 71 45 88, +375 (152) 71 45 93 (факс)

e-mail: sector_eri@csmsgrodno.by, url: <http://csmsgrodno.by>

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 012/2026 от 30 апреля 2026 г.

Методика (метод) измерений передвижными высоковольтными лабораториями ЛВИ-3, ЭТЛ-100, ЛК-10 и ЛВИ НVT КТ-3, с показателями точности, приведенными в приложении на обратной 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)

разработанная филиалом "Полоцкие электрические сети" РУП "Витебскэнерго", 211412, г. Полоцк, ул. Строительная, 7

(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.ГР 0285-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Выполнение измерений при испытании электрооборудования подстанций и кабельных сетей от 0,4 кВ до 10 кВ передвижной электротехнической лабораторией 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.

Главный метролог –
начальник отдела метрологии

М.П.



Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

30 апреля 2026

СА № 0122026

Приложение к свидетельству
об аттестации № 012/2026 от 30 апреля 2026 г.

В ходе аттестации, осуществленной по результатам анализа и оценки комплекта документов, предусмотренного пунктом 9 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, установлены следующие характеристики методики измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(0)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Испытательное повышенное напряжение частотой 50 Гц	от 0 до 100 кВ	17,29	17,29	22,49
Испытательное повышенное выпрямленное напряжение	от 0 до 70 кВ	15,30	15,30	18,96
Ток утечки	от 0 до 200 мА	11,15	11,15	13,72