

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»

ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220053, г. Минск
тел.: +375 (17) 269-69-99, тел./факс: +375 (17) 269-68-89, e-mail: info@belgiss.by, http://belgiss.by



СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 024/2025 от 1 июля 2025 г.

Методика (метод) измерений параметров силовых кабельных линий при испытаниях повышенным напряжением частотой 0,1 Гц с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований.

(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 обществом с ограниченной ответственностью «ЭНЭКСЛАБ»,
(ООО «ЭНЭКСЛАБ»), 220049, г. Минск, ул. Волгоградская, д. 13, каб. 213-120.

(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.МС 0121-2025 «Параметры силовых кабельных линий при испытаниях повышенным напряжением частотой 0,1 Гц. 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



А.Г.Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

1 июля 2025 г.

СА № 0242025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 1 июля 2025 г. № 024/2025

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

Наименование характеристики	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(O)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более
Испытательное напряжение	От 1 до 40 кВ	1,93	1,93	4,05
Ток утечки	От 0 до 90 мА	6,47	6,47	7,46