

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



ул. Новоторская, 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

№ 046/2025 от 10 октября 2025 г.

Методика (метод) измерений параметров электрооборудования и силовых кабельных линий при испытаниях повышенным напряжением 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 «ЛабАльянс», (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.МС 0143-2025 «Параметры электрооборудования и силовых кабельных линий при испытаниях повышенным напряжением. Методика измерений с использованием передвижной электротехнической лаборатории ЛВИ ВАUR».

(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

10 октября 2025 г.

СА № 0462025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 10 октября 2025 г. № 046/2025

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

Измеряемая величина	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 переменного тока частотой 50 Гц	От 0 до 55 кВ	1,48	1,48	11,84
Испытательное напряжение постоянного тока	От 0 до 70 кВ	1,31	1,31	17,09
Испытательное напряжение переменного тока частотой от 0,01 до 0,1 Гц	От 0 до 70 кВ	1,79	1,79	22,01
Ток утечки (постоянный ток)	От 0 до 3 мА	12,01	12,01	14,81
Ток утечки (переменный ток)	От 0 до 7 мА	12,81	12,81	15,96