

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

№ 033/2025 от 15 сентября 2025 г.

Методика (метод) измерений параметров электрозащитных средств и трансформаторного масла 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 0130-2025 «Параметры электрозащитных средств и трансформаторного масла. 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

15 сентября 2025 г.

СА № 0332025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 15 сентября № 033/2025

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

Объект испытаний	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
Средства защиты	Испытательное напряжение переменного тока	От 0 до 12,5 кВ	5,20	5,20	6,29
		От 0 до 43,75 кВ	0,42	0,42	1,52
		От 0 до 137,5 кВ	0,45	0,45	1,50
	Напряжение индикации	От 0 до 125 В	10,88	10,88	13,21
	Ток утечки (переменный ток)	От 0 до 20 мА	4,25	4,25	5,29
Трансформаторное масло	Напряжение пробоя	От 0 до 137,5 кВ	10,38	10,38	12,13