

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

№ 025/2025 от 1 июля 2025 г.

Методика (метод) измерений параметров электрозащитных средств 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 0122-2025 «Параметры электрозащитных средств. 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 № 0252025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 1 июля № 025/2025

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	От 0,6 до 3 кВ вкл.	0,0	0,0	27,6
	Св. 3 до 50 кВ	0,0	0,0	40,2
Напряжение индикации (при переменном токе)	От 30 до 150 В вкл.	2,2	0,6	21,8
	Св. 150 В до 50 кВ	10,0	2,6	80,4
Ток, протекающий через изделие (переменный ток)	От 0 до 5 мА вкл.	27,2	10,9	154,4
	Св. 5 до 20 мА	5,2	1,8	28,1