

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

№ 007/2025 от 30 января 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 0104-2025 «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

30 января 2025 г.

СА № 0072025



Приложение к свидетельству  
об аттестации от 30 января 2025 г. № 007/2025

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

| Объект<br>испытаний | Измеряемая<br>величина                                   | Диапазон<br>измерений | Относительное<br>стандартное<br>отклонение<br>повторяемости<br>$\sigma_r$ , %, не более | Относительное<br>стандартное<br>отклонение<br>промежуточной<br>прецизионности<br>$\sigma_1(O)$ , %, не более | Относительная<br>расширенная<br>неопределенность<br>( $P=95\%$ , $k=2$ )<br>$U$ , %, не более |
|---------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства<br>защиты  | Испытательное<br>напряжение<br>переменного тока          | От 0 до 10 кВ         | -                                                                                       | -                                                                                                            | 16,8                                                                                          |
|                     | Ток,<br>протекающий<br>через изделие<br>(переменный ток) | От 0 до 10 А          | 2,9                                                                                     | 2,9                                                                                                          | 4,3                                                                                           |
|                     | Напряжение<br>индикации                                  | От 0 до 10 кВ         | 1,1                                                                                     | 1,1                                                                                                          | 11,6                                                                                          |