

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

№ 005/2026 от 17 апреля 2026 г.

Методика (метод) измерений параметров средств защиты, изоляции электрооборудования и силовых кабельных линий 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 0155-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры средств защиты, изоляции электрооборудования и силовых кабельных линий. 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

17 апреля 2026 г.

СА № 0052026

Приложение к свидетельству  
об аттестации от 17 апреля 2026 г. № 005/2026

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

Объект испытаний	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$ , %, не более	Относительная расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более
Электрозащитные средства, силовые кабельные линии, изоляция электрооборудования	Испытательное напряжение переменного тока	От 0 до 50 кВ	-	-	3,5
	Испытательное напряжение постоянного тока	От 0 до 70 кВ	-	-	3,5
	Ток, протекающий через изделие (переменный ток)	От 0 до 30 мА	5,2	5,2	16,3
	Ток, протекающий через изделие (постоянный ток)	От 0 до 30 мА	7,5	7,5	17,9
	Ток утечки (переменный ток)	От 0 до 30 мА	4,4	4,4	16,9
	Ток утечки (постоянный ток)	От 0 до 30 мА	4,7	4,7	15,8
Средства защиты	Напряжение индикации (при переменном токе)	От 0 до 50 кВ	8,5	8,5	19,8
	Напряжение индикации (при постоянном токе)	От 0 до 70 кВ	9,1	9,1	19,8