

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

№ 047/2025 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 0144-2025 «Параметры электрооборудования и силовых кабельных линий при испытаниях повышенным напряжением. Методика измерений с использованием передвижной лаборатории высоковольтных испытаний на базе автомобиля ГАЗ-3307»

(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 № 0472025

Приложение к свидетельству  
об аттестации от 10 октября 2025 г. № 047/2025

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %, 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 до 100 кВ	6,18	6,18	8,20
Испытательное напряжение постоянного тока	От 0 до 60 кВ	6,24	6,24	8,11
Ток утечки	От 0 до 5000 мА	9,36	9,36	11,45