

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

№ 042/2025 от 10 октября 2025 г.

Методика (метод) измерений сопротивления изоляции электрооборудования 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 0139-2025 «Сопротивление изоляции электрооборудования. 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

10 октября 2025 г.

СА № 0422025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 10 октября 2025 г. № 042/2025

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

Применяемое оборудование	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(O)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределённость (P=95 %, k=2), U, %, не более
Мегаомметр Е6-24	От 0,01 до 9,99 МОм	8,03	8,03	9,41
	От 10,0 до 99,9 МОм	3,96	3,96	6,63
	От 100 до 999 МОм	6,53	6,53	8,59
	От 1,00 до 9,99 ГОм	8,44	8,44	10,55
Мегаомметры Е6-31, Е6-32	От 1 кОм до 999 МОм	5,36	5,36	8,92
	От 1,00 до 9,99 ГОм	7,68	7,68	12,83
	От 10,0 до 99,9 ГОм	4,76	4,76	9,27
	От 100 до 999 ГОм	5,43	5,43	25,82