

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

№ 024/2024 от 2 августа 2024 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 0081-2024 «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

2 августа 2024 г.

СА № 0242024

Приложение к свидетельству
об аттестации от 2 августа 2024 г. № 024/2024

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

Объект испытаний	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_i(O)$, %, не более	Расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$) U , %, не более
Электрозащитные средства	Испытательное напряжение	От 0,07 до 50 кВ	-	-	0,6
	Напряжение индикации (для КВМ-50)	От 0,07 до 50 кВ	1,6	1,6	2,3
	Напряжение индикации (для МП-1)	От 1 мВ до 750 В	-	-	3,6
	Ток, протекающий через изделие	От 0,2 до 2000 мА	6,8	6,8	16,9