

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

№ 013/2022 от 08 ноября 2022 г.

Методика (метод) измерений напряжения прикосновения и шага в электроустановках до 1000 В 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»)220014, г. Минск, ул. Попова, офис 414.

(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 0013-2022 «Напряжение прикосновения и шага в электроустановках до 1000 В. 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

08 ноября 2022 г.

СА № 0132022

Приложение к свидетельству
об аттестации от 08 ноября 2022 г. № 013/2022

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %, не более	Расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Напряжение прикосновения и шага	от 0 до 0,5 В	8,8	8,8	25,0
	от 0 до 2,5 В	10,2	10,2	27,3
	от 0 до 5 В	3,8	3,8	24,0
	от 0 до 10 В	1,9	1,9	23,2
	от 0 до 25 В	2,7	2,7	23,2
	от 0 до 100 В	5,7	5,7	24,1
	от 0 до 250 В	3,6	3,6	23,2