



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений

№ 016/2023 от 02 мая 2023 г.

Методика (метод) измерений напряжения прикосновения и напряжения шага переменного тока в электроустановках до 1000 В и электрофицированных объектах с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Частным предприятием «Строительные услуги» (ул. Полевая, 1а-15, 223056, пос. Юбилейный, Минский р-н),

(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.МН 0100-2023 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Напряжение шага и напряжение прикосновения 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

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

02 мая 2023 г.

Серия МН № 0107

Приложение к свидетельству
об аттестации № 016/2023 от 02 мая 2023 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, В	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , В, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(то)}$, В, не более	Расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 2$), В, не более
Напряжение шага и напряжение прикосновения	От 0 до 0,5	0,0	0,0	0,0
	От 0 до 2,5	0,2	0,1	0,2
	От 0 до 5	0,3	0,2	0,3
	От 0 до 10	0,3	0,2	0,6
	От 0 до 25	1,9	1,7	1,9
	От 0 до 100	4,8	3,3	5,8
	От 0 до 250	9,3	6,7	14,5

Директор



А.В.Казачок