



**Республиканское унитарное предприятие
«БРЕСТСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ
И СЕРТИФИКАЦИИ»**

ул. Кижеватова, 10/1, 224001, г. Брест, тел: (0162) 58 08 73, факс: (0162) 58 08 71,
эл. почта: csm@csmbrest.by, сайт: csmbrest.by

(полное наименование, место нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты, адрес сайта
уполномоченного юридического лица, проводившего аттестацию методики (метода) измерений)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений
№ 020/2025 от 18 августа 2025 г.**

Методика (метод) измерения напряжения прикосновения и шага, тока короткого замыкания в электроустановках до 1000 В с применением измерителя ЭК 0200 с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате экспериментальных исследований,

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

разработанная РУП «Брестский ЦСМС», ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001,

(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.БР 0084-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Напряжение прикосновения и шага, ток короткого замыкания 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.

Заместитель директора по
метрологии

(должность руководителя уполномоченного
юридического лица)

(подпись)
М.П.

Л.А. Руковичников

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

18 августа 2025 г.

Серия БР № 020-2025

Таблица 1

Измеряемая величина	Диапазон значений измеряемой величины	Относительное стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Предел повторяемости r , %, не более	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости S_R , %, не более	Предел воспроизводимости R , %, не более
1	2	3	4	5	6
Напряжение прикосновения и шага	от 0 до 0,5 В	2,08	9,36	2,08	9,36
	от 0 до 2,5 В	2,05	9,24	2,29	10,30
	от 0 до 5 В	1,58	7,09	1,65	7,41
	от 0 до 10 В	0,60	2,70	0,60	2,70
	от 0 до 25 В	1,35	4,85	1,08	4,85
	от 0 до 100 В	1,35	6,06	1,35	6,06
	от 0 до 250 В	0,82	3,67	0,82	3,67
Ток короткого замыкания	от 0 до 0,2 кА	2,25	10,13	2,44	10,96
	от 0 до 1 кА	1,50	6,75	1,64	7,39
	от 0 до 2 кА	1,73	7,79	1,76	7,94

Начальник сектора

Ведущий инженер



В.Я. Головий

Л. В. Козюта