



**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  
№ 033/2025 от 21 октября 2025 г.**

Методика (метод) измерения параметров средств защиты при электрических испытаниях напряжением переменного тока 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 0097-2025 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры средств защиты при электрических испытаниях напряжением переменного тока. 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

21 октября 2025 г.

Серия БР № 033-2025

Таблица 1

Наименование характеристики	Диапазон измерения	Расширенная неопределенность, U (P=0,95, k=2), %, не более
Напряжение переменного тока	от 0 до 50 кВ	16,6
Сила переменного тока	от 0 до 30 мА	12,5

Таблица 2

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости $S_r$ , %	Предел повторяемости $r$ , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости $S_R$ , %	Предел воспроизводимости $R$ , %
Напряжение переменного тока	от 0 до 50 кВ	1,95	8,78	1,95	8,78
Сила переменного тока	от 0 до 30 мА	1,03	4,65	1,03	4,65

Начальник отдела

Ведущий инженер



И.А.Кушнер

Л. В. Козюта