

**Республиканское унитарное предприятие «Брестский центр
стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Кижеватова, 10/1, г. Брест, 224001, тел: 580-873, факс: 580-871,
эл. почта: csm@brest.by, сайт: http://csm.brest.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

№ 006/2021 от 09 сентября 2021 г.

Методика (метод) измерений _____ параметров устройств защитного отключения (УЗО)

наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений:

дифференциальный ток отключения УЗО на переменном токе в диапазоне от 0 до 500 мА;
время отключения УЗО при номинальном напряжении в диапазоне от 0 до 200 мс;
ток утечки в диапазоне от 0 до 500 мА

диапазон измерений

Измеряемая величина	Относительное стандартное отклонение отворяемости S_g , %	Предел повторяемости r , %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, S_R , %	Предел воспроизводимости R , %	Расширенная неопределенность U для $P=0,95$, %
ток отключения УЗО	1,5	6	3	12	8,5
время отключения УЗО	4	18	6	27	30
ток утечки	3	12	6	24	17

Проверка показателей точности МИ проводилась расчетным методом.

показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на обратной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерения 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 0006-2021 «Параметры устройств защитного отключения (УЗО)»
(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)



Н.И. Бусень

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

09 сентября 2021 г.
Серия БР № 006
(серия и порядковый номер)