

**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

№ 017/2022 от 19 августа 2022 г.

Методика (метод) измерений сопротивления изоляции в электроустановках
напряжением до и выше 1000 В

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

Сопротивление изоляции в диапазоне от 0 до 100 ГОм

диапазон измерений

Измеряемая величина	Относительное стандартное отклонение повторяемости Sr, %	Предел повторяемости r, %	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости, SR, %	Предел воспроизводимости R, %	Расширенная неопределенность U для P=0,95, %, не более
Сопротивление изоляции	1	6	2	12	30

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 0025-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Сопротивление изоляции в электроустановках напряжением до и выше 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.

Зам.директора по метрологии

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



С.В. Осипова

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

19 августа 2022г.

Серия БР № 017-2022
(серия и порядковый номер)