

**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://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

№ 007/2022 от 10 мая 2022 г.

Методика (метод) измерений сопротивление заземляющих устройств, удельное

сопротивление грунта, переходное сопротивление контактных соединений

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

сопротивления заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта в диапазоне от 0 до 99,9 Ом; переходные сопротивления контактных соединений в диапазоне от 0 до 0,050 Ом

диапазон измерений

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Расширенная неопределенность U (P = 95 %, k = 2), %, не более
Сопротивление заземляющих устройств	От 0 до 9,99 Ом От 10 до 99,9 Ом	15
Переходные сопротивления контактных соединений	От 0 до 0,050 Ом	40
Удельное сопротивление грунта	От 0 до 9,99 Ом От 10 до 99,9 Ом	15

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 Частное предприятие «ЭлекСантехНаладка», ул. Фрунзе, 33, 222160,
г.Жодино, РБ

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

АМИ.БР 0016-2022

установленная

«Сопротивление заземляющих устройств, удельное сопротивление грунта, переходное сопротивление контактных соединений. Методика измерений при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами»

(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

10 мая 2022г.

Серия БР № 007-2022

(серия и порядковый номер)