

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»



ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220053, г. Минск
тел.: +375 (17) 269-69-99, тел./факс: +375 (17) 269-68-89, e-mail: info@belgiss.by, http://belgiss.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 003/2026 от 10 апреля 2026 г.

Методика (метод) измерений при проверке переходного сопротивления контактных соединений заземлителей с заземляемыми элементами с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований.

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления)

разработанная БЕЛОРУССКИМ НАЦИОНАЛЬНЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ, (БНТУ), 220013, г. Минск, пр-т Независимости, д. 65.

(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.МС 0153-2026 «Измерения при проверке переходного сопротивления контактных соединений заземлителей с заземляемыми элементами. 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.

Директор



А.Г.Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

10 апреля 2026 г.

СА № 0032026

Приложение к свидетельству
об аттестации от 10 апреля № 003/2026

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений

Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение прецизионности $\sigma_{(OT)}$, %, не более	Относительный предел повторяемости RSD_r , %, не более	Относительный предел прецизионности $RSD_{(OT)}$, не более	Относительная расширенная неопределённость U , %, не более
Измерение переходного сопротивления контактного соединения омметром ЭС0212					
от 0,05 до 0,5 Ом	0,4	0,2	0,7	0,5	28,9
Измерение переходного сопротивления контактного соединения измерителем ИС-10					
от 0,01 до 1,0 Ом	0,02	0,02	0,07	0,07	9,5