

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

№ 019/2024 от 1 августа 2024 г.

Методика (метод) измерений при проверке соединения 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 управлением специализированных работ открытого акционерного общества «Стройтрест № 1», 220005, г. Минск, ул. Пугачевская, 1

(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 0076-2024 «Проверка соединения 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

1 августа 2024 г.

СА № 0192024

Приложение к свидетельству
об аттестации от 1 августа 2024 г. № 019/2024

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

Средства измерений	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение прецизионности $\sigma_{I(O)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более
1	2	3	4	5
Измеритель ИФН-200	От 0,01 до 9,99 Ом	49,412	5,882	17,8
	От 10,0 до 99,9 Ом	3,376	1,432	4,6
	От 100 до 999 Ом	0,750	1,061	6,8
Измеритель Ф4103-М1	От 0 до 0,3 Ом	46,927	3,911	10,0
	От 0,3 Ом до 15 кОм	10,165	2,949	4,1
Омметр ЭС0212	От 0,05 до 20 Ом	28,861	16,357	29,8
Измеритель ИС-20	От 0,001 до 9990 Ом	45,070	1,408	8,7
Измеритель МІС-3	От 0 до 399 Ом	32,308	2,692	16,6