



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

ул. Обухова, д. 3, г. Гродно, Республика Беларусь, 230003
+375 (152) 71 45 88, +375 (152) 71 45 93 (факс)
e-mail: sector_eri@csmsgrodno.by, url: <http://csms.grodno.by>

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 064/2025 от 15 сентября 2025 г.

Методика (метод) измерений сопротивления изоляции в электроустановках 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 ОАО "ОРГПИЩЕПРОМ", 220014, г. Минск, ул. Минина, 21, корп. 2

(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.ГР 0201-2025 «Проверка 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.

Главный метролог –
начальник отдела метрологии

М.П.



Д.В. Яролик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

15 сентября 2025 г.

СА № 0642025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 064/2025 от 15 сентября 2025 г.

В ходе аттестации, осуществленной по результатам анализа и оценки комплекта документов, предусмотренного пунктом 9 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, установлены следующие характеристики методики измерений:

Средство измерения	Диапазон измерения	Стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R , %, не более	Расширенная неопределённость ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Измерители ИС-10	от 1 до 999 мОм	1,5	1,5	6,9
	от 0,01 до 9,99 Ом	3,7	3,7	15,2
	от 0,1 до 99,9 Ом	1,2	1,2	8,9
	от 1 до 999 Ом	1,5	1,5	7,0
	от 0,01 до 9,99 кОм	2,9	2,9	7,9
Измеритель ИФН-200	от 0,01 до 9,99 Ом	11,3	11,3	22,1
	от 10,0 до 99,9 Ом	1,8	1,8	3,4
	от 100 до 999 Ом	0,9	0,9	2,6
Измеритель ИФН-300	от 0,01 до 999 Ом	8,7	8,7	11,9
Омметр ЭС0212	от 0,05 до 20 Ом	10,9	10,9	17,5