

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

№ 015/2025 от 2 июля 2025 г.

Методика (метод) измерений при проверке 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 обществом с ограниченной ответственностью «ДилайфЭнерго», (ООО «ДилайфЭнерго»), 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей, д. 7А, пом. 208.

(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 0112-2025 «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.

Директор



А.Г.Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

2 июля 2025 г.

СА № 0152025

Приложение к свидетельству
об аттестации от 2 июля 2025 г. № 015/2025

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

Наименование средств измерений	Диапазон измерений электрического сопротивления	Расширенная неопределённость (P=95 %, k=2), U
ИФН-300 ПСИ-2530	От 0,01 до 9,99 Ом	$U = \pm(0,0346 \cdot R + 0,0346) \text{ Ом}$
ИС-20 ИС-20/1	От 1 до 999 мОм	$U = \pm(0,0346 \cdot R + 3,4641) \text{ мОм}$

R – Измеренное значение сопротивления Ом (мОм).