



**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**

№ 052/2025 от 26 августа 2025 г.

Методика (метод) измерений испытательного напряжения и тока утечки при испытаниях оборудования подстанций, распределительных устройств, силовых кабельных линий до 10 кВ включительно лабораторией высоковольтных испытаний ЛВИ-ЗГ, с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства (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 Филиалом РУП "Брестское отделение Бел.ж.д." "Брестская дистанция электроснабжения" 224016, г. Брест, ул. Салтыкова-Щедрина, 1 А

(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 0189-2025 «Выполнение измерений при испытании электрооборудования повышенным напряжением высоковольтной установкой ЛВИ-ЗГ. 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



Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

26 августа 2025 г.

CA № 0522025

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 052/2025 от 26 августа 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:

<b>Измеряемая величина</b>	<b>Диапазон измерений</b>	<b>Относительное стандартное отклонение повторяемости <math>S_r</math>, %, не более</b>	<b>Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности <math>S_{I(0)}</math>, %, не более</b>	<b>Относительная расширенная неопределенность (<math>P=95\%</math>, <math>k=2</math>), %, не более</b>
Испытательное напряжение переменного тока	от 0 до 100 кВ	18,99	18,99	22,49
Испытательное выпрямленное напряжение	от 0 до 70 кВ	17,29	17,29	18,96
Ток утечки	от 0 до 200 мА	13,5	13,5	13,72