



**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**
№ 033/2025 от 23 июля 2025 г.

Методика (метод) измерений при приёмо-сдаточных, профилактических и специальных испытаниях электрооборудования трансформаторных подстанций и кабельных линий до 10 кВ включительно лабораторией высоковольтных испытаний ЛВИ-2, 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 службой изоляции и защиты от перенапряжений филиала "Оршанские электрические сети" РУП "Витебскэнерго", 211388, г. Орша, ул. Ленина, 240.

(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 0170-2025 «Проведение испытаний электрооборудования лабораторией высоковольтных испытаний ЛВИ – 2. 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. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

23 июля 2025 г.

СА № 0332025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 033/2025 от 23 июля 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:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости S_r, %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(O)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Испытательное повышенное напряжение частотой 50 Гц	от 0 до 50 кВ	18,99	18,99	22,49
Испытательное повышенное выпрямленное напряжение	от 0 до 70 кВ	19,30	19,30	18,96
Ток утечки	от 0 до 100 мА	13,05	13,05	13,72