



**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**

№ 037/2025 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 передвижной высоковольтной электролабораторией ИПК-10, 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 0174-2025 «Проведение испытаний электрооборудования и силовых кабельных линий передвижной высоковольтной электролабораторией ИПК-10. 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 № 0372025

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 037/2025 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 $S_{I(0)}$ , %, не более | Относительная расширенная неопределенность ( $P=95\%$ , $k=2$ ), %, не более |
|--------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Испытательное повышенное напряжение              | от 0 до 42 кВ      | 5,0                                                                    | 7,5                                                                                        | 10,0                                                                         |
| Испытательное повышенное выпрямленное напряжение | от 0 до 60 кВ      | 5,0                                                                    | 7,5                                                                                        | 10,0                                                                         |
| Ток утечки                                       | от 0 до 20 мА      | 6,47                                                                   | 6,47                                                                                       | 7,46                                                                         |