



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
№ 092/2025 от 30 сентября 2025 г.

Методика (метод) измерений устанавливает порядок выполнения испытаний и измерений электрооборудования выше 1000 В и кабельных линий от 0,4 кВ до 10 кВ, 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 "Витебские электрические сети" РУП "Витебскэнерго", 210029, г. Витебск, ул. Правды, 30А.

(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 0229-2025 «Выполнение испытаний и измерений электрооборудования выше 1000 В и кабельных линий от 0,4 кВ до 10 кВ. 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



(подпись)

Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

30 сентября 2025 г.

СА № 0922025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 092/2025 от 30 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:

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 100 кВ	17,29	17,29	22,49
Испытательное повышенное выпрямленное напряжение	от 0 до 70 кВ	15,30	15,30	18,96
Ток утечки	от 0 до 200 мА	11,15	11,15	13,72