



**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://csmsgrodno.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 016/2026 от 29 мая 2026 г.

Методика (метод) измерений при эксплуатационных электрических испытаниях средств защиты, используемых для работы в электроустановках напряжением до и выше 1000 В с помощью высоковольтной стационарной лаборатории на базе повышающих трансформаторов ТН-15 и ТН-40, 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 Транспортным республиканским унитарным предприятием "Гомельское отделение Белорусской железной дороги" Гомельская дистанция электроснабжения 246031, г. Гомель, ул. 50 лет Гомсельмаша, 35

(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 0289-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Испытания средств защиты повышенным напряжением. 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

29 мая 2026 г.

СА № 0162026

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 σ_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %, не более	Расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), не более %
Испытательное напряжение переменного тока	от 0,0 до 42 кВ	4,12	4,12	15,69
Ток утечки средств защиты при приложении испытательного напряжения переменного тока	от 0,0 до 10 мА	4,27	4,27	12,34