



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

№ 018/2026 от 29 мая 2026 г.

Методика (метод) измерений устанавливает порядок выполнения измерений при испытаниях оборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением до 10 кВ, силовых кабельных линий до 10 кВ включительно, изолирующих вышек, изолированных площадок дрезин и автототрис, 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 0291-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. «Выполнение измерений при высоковольтных испытаниях оборудования трансформаторных подстанций, распределительных устройств и кабельных линий лабораторией высоковольтных испытаний ЛВИ -2М. 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.

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений



Д.В. Ярмолик

29 мая 2026 г.

СА № 0182026

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 напряжение переменного тока	от 0 до 50 кВ	2,9	2,9	12,4
Испытательное выпрямленное напряжение	от 0 до 60 кВ	2,29	2,29	8,9
Ток утечки	от 0 до 20 мА	3,5	3,5	13,7