



**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

№ 032/2025 от 28 мая 2025 г.

Методика (метод) измерений напряжения переменного тока и силы переменного тока, протекающего через объект испытаний, при испытаниях средств защиты напряжением переменного тока, 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 ОАО "Гродно Азот", 230013, г. Гродно, пр-кт Космонавтов, д. 100,

(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 0169-2025 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках до и выше 1000 В. 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

28 мая 2025 г.

СА № 0322025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 032/2025 от 28 мая 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	Показатель точности (U – расширенная неопределенность)	Коэффициент охвата k, уровень доверия p
Напряжение переменного тока	от 0 до 3 кВ	$U = \pm 0,04 \text{ кВ}$	$k = 2; p = 0,95$
	от 0 до 6 кВ	$U = \pm 0,13 \text{ кВ}$	$k = 2; p = 0,95$
	от 0 до 16 кВ	$U = \pm 0,25 \text{ кВ}$	$k = 2; p = 0,95$
	от 0 до 50 кВ	$U = \pm 0,34 \text{ кВ}$	$k = 2; p = 0,95$
Сила переменного тока, протекающего через объект испытаний	от 0 до 10 мА	$U = \pm 0,08 \text{ мА}$	$k = 2; p = 0,95$