



**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

№ 131/2025 от 25 ноября 2025 г.

Методика (метод) измерений испытательного напряжения и тока утечки при испытании средств защиты, используемых в электроустановках 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 Электротехническая лаборатория войсковой части 54804, 220113, г. Минск, ул. Белинского, 11

(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 0268-2025 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках. 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



Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

25 ноября 2025 г.

СА № 1312025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 131/2025 от 25 ноября 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 σ_r, %, не более	Относительное стандартное отклонение воспроизводимости σ_R, %, не более	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2), %
Испытательное напряжение переменного тока	от 0 до 3 кВ	4,0	4,0	13,8
Сила переменного тока, протекающего через объект испытаний (ток утечки)	от 0 до 20 мА	3,9	3,9	10,0