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

№ 132/2025 от 25 ноября 2025 г.

Методика (метод) измерений предназначена для выполнения работ при приёмо-сдаточных, профилактических и специальных испытаниях кабельных линий до 10 кВ включительно аппаратом ИК-10Т 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 0269-2025 «Проведение испытаний аппаратом ИК-10Т. 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

М.П. (подпись)

Дата выдачи свидетельства об аттестации методики (метода) измерений 25 ноября 2025 г.

СА № 1322025

Приложение к свидетельству
об аттестации № 132/2025 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 повышенное выпрямленное напряжение	от 0 до 70 кВ	5,0	5.0	10,0
Ток утечки	от 0 до 100 мА	6,47	6,47	7,46