

**Республиканское унитарное предприятие  
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель  
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00  
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
об аттестации методики (метода) измерений**

№ 081/2023 от 10 10 2023 г.

Методика (метод) измерений параметров средств защиты при испытаниях повышенным напряжением,

разработанная в Республиканском унитарном предприятии электросвязи «Белтелеком», ул. Энгельса, 6, 220030, г. Минск, Республика Беларусь,

установленная в АМИ.ГМ 0244-2023 «**Параметры средств защиты при испытаниях повышенным напряжением. Методика 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.

Заместитель директора  
Государственного предприятия  
«Гомельский ЦСМС»



О.А.Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Серия ГМ № 00299

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Определяемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{I(TO)}$ , %	Относительная расширенная неопределенность $U$ , % ( $k = 2, P = 0,95$ )
Испытательное напряжение переменного тока	от 0 до 150 В; от 0 до 3 кВ; от 0 до 15 кВ; от 0 до 42 кВ	5,0	10,0	15,0
Ток утечки при приложении испытательного напряжения переменного тока	от 0 до 10 мА	5,0	10,0	15,0

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2023 году в центральной производственной лаборатории электросвязи Гомельского филиала Республиканского унитарного предприятия электросвязи «Белтелеком». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, и время.