



**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@csms.grodno.by, url: http://csms.grodno.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 025/2022 от 15 августа 2022 г.

Методика (метод) измерений величины испытательного напряжения переменного тока в диапазоне от 2 до 50 кВ, переменного тока, протекающего через изделие, в диапазоне от 0 до 15 мА, тока утечки в диапазоне от 0 до 15 мА при испытании электрозащитных средств напряжением переменного тока промышленной частоты, измерения напряжения индикации переменного тока в диапазоне от 2 до 50 кВ при испытании электрозащитных средств повышенным напряжением промышленной частоты, 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 ООО «ЛабАльянс», 220069, г. Минск, ул. Попова, 24а, офис 414

(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 0066-2022 «Параметры электрозащитных средств. 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.

(подпись)

Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

15 августа 2022 г.

СА № 0252022

Приложение к свидетельству
об аттестации № 025/2022 от 15 августа 2022 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 измерения	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_1(O)$, %, не более	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2), %, не более
Испытательное напряжение переменного тока	от 2 до 50 кВ	4,4	4,4	6,4
Напряжение индикации переменного тока	от 2 до 50 кВ	5,0	5,0	6,8
Ток, протекающий через изделие	от 0 до 15 мА	2,9	2,9	5,3
Ток утечки	от 0 до 15 мА	2,9	2,9	5,3