



**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**

№ 007/2024 от 07 марта 2024 г

Методика (метод) измерений напряжения переменного тока и силы переменного тока, протекающего через объект испытаний, при испытаниях средств индивидуальной защиты напряжением переменного тока частотой 50 Гц

(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 Гродненским ЦСМС, 230003, г. Гродно, ул. Обухова, д. 3

(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 0121-2024 «Испытания средств защиты, применяемых 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



(подпись)

Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

07 марта 2024 г.

СА № 0072024

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 007/2024 от 07 марта 2024 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:

<b>Измеряемая величина</b>	<b>Диапазон измерений</b>	<b>Показатель точности (U – расширенная неопределенность)</b>	<b>Коэффициент охвата k, уровень доверия p</b>
Напряжение переменного тока	от 0 до 100 кВ	$U = \pm 0,68 \%$	$k = 2; p = 0,95$
Сила переменного тока, протекающего через объект испытаний	от 0 до 20 мА	$U = \pm 1,40 \%$	$k = 2; p = 0,95$