



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

ул. Обухова, 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: https://www.csms.grodno.by

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

№ 002/2023 от 24 января 2023 г.

Методика (метод) измерений напряжения прикосновения и шага в нормальном эксплуатационном режиме и в режиме кратковременного аварийного (длительность не более 0,05 с) в электроустановках до 1000 В

(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 сельскохозяйственным производственным кооперативом «АГРОКОМБИНАТ СНОВ», 222615, Минская обл., Несвижский р-н, а.г. Снов, ул. Ленина, д. 16.

(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 0090-2023 «Напряжение прикосновения и шага в электроустановках до 1000 В. 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

24 января 2023 г.

СА № 0022023

РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

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:

Таблица 1 - Рабочие характеристики и показатели точности

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Показатель точности	Коэффициент охвата, уровень доверия
1	2	3	4
Действующее значение напряжения прикосновения	От 0 до 0,5 В	$U = \pm 0,02 В$	$k = 1,8; p = 0,95$
	От 0 до 2,5 В	$U = \pm 0,12 В$	
	От 0 до 5 В	$U = \pm 0,24 В$	
	От 0 до 10 В	$U = \pm 0,47 В$	
	От 0 до 25 В	$U = \pm 1,18 В$	
	От 0 до 100 В	$U = \pm 4,73 В$	
От 0 до 250 В	$U = \pm 11,82 В$		