

Республиканское унитарное предприятие  
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,  
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»

247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений  
№ 20 от 20.11.2022 приложение 3

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 002/2024 от 30.01.2024 г.

«Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали. Методика измерений».

(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 показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ОАО «Мозырьпромстрой»

(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. КЛ 0002-2024 «Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали. 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 2021г. №43.

В результате аттестации методики (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра  
(должность руководителя  
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец  
(подпись)  
М.П.

В. Г. Ярец  
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 30 января 2024 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации 002/2024 от 30 января 2024 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,  
методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_I$ , %	Относительная расширенная неопределенность U (P=95%, k=1,65), %
Сопротивление защитного проводника Z-PE	От 0,01 Ом до 9,99 Ом	3,4	3,9	8,3
Сопротивление защитного проводника Z-PE	От 10,0 Ом до 99,99 Ом	3,4	3,9	8,3
Сопротивление защитного проводника Z-PE	От 100 Ом до 200 Ом	3,4	3,9	8,3

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов