

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 методики измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

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

№ 035/2025 от 17.09.2025 г.

«Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтралей, проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми элементами».

(наименование измеряемой 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: Унитарное производственное предприятие «Запад-Трансэнергопродукт»

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМН. КЛ 0048-2025 «Испытания цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтралей, проверка наличия цепи между заземлителем и заземляемыми элементами».

(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 (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. Дреп
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 17 сентября 2025 г.
 Приложение к свидетельству
 об аттестации 035/2025 от 17 сентября 2025 г.
 Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений,
 методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторности, %	Относительный предел повторяемости, %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$, %	Относительный предел промежуточной прецизионности $R_1(TO)$, %	Относительная расширенная неопределенность $U (P=95\%, k=1,65)$, %
Сопротивлен не защитного проводника Z-PE	от 0,01 до 9,99 Ом	1,1	3,1	1,4	3,9	8,3
Сопротивлен не защитного проводника Z-PE	от 10,0 до 99,99 Ом	1,1	3,1	1,4	3,9	8,3
Сопротивлен не защитного проводника Z-PE	от 100 до 200 Ом	1,1	3,1	1,4	3,9	8,3
Ток короткого замыкания	от 1 до 999 А	1,1	3,1	1,4	3,9	9,0

Начальник отдела метрологии

С.В.Тимохов