

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 24.11.2023 приложение 2

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

№ 013/2026 от 02.03.2026 г.

Методика (метод) измерений испытательного напряжения переменного тока, протекающего через изделие переменного тока, при испытании электрозащитных средств с использованием стационарной лаборатории на базе АИИ-70, напряжения индикации переменного тока при испытании электрозащитных средств повышенным напряжением промышленной частоты, пробивного напряжения трансформаторного масла методом непосредственной оценки с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной 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 показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: ОДО «ЭТЛ-Импульс», 246035, г. Гомель, ул. Могилевская, 1Б, пом. 1,

(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 0108-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры электрозащитных средств и трансформаторного масла. 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.

Начальник отдела метрологии

(должность служащего руководителя  
уполномоченного юридического лица)



(подпись)  
М.П.

С.В. Тимохов

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

02 марта 2026 г.

Приложение к свидетельству  
об аттестации 013/2026 от 02 марта 2026 г.

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

Объект испытаний	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma$ , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(Q)}$ , %, не более	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более
Электрозащитные средства	Испытательное напряжение переменного тока	От 0 до 50 кВ	1,7	1,7	4,0
	Ток, протекающий через изделие (переменный ток)	От 0,5 до 5,0 мА	1,9	1,9	6,1
		От 5 до 15 мА	1,0	1,0	5,9
	Ток утечки (переменный ток)	От 0,5 до 5,0 мА	1,9	1,9	6,1
От 5 до 15 мА		1,0	1,0	5,9	
Электрозащитные средства	Напряжение индикации (при переменном токе)	От 0 до 50 кВ	1,7	1,7	4,0
Трансформаторное масло	Пробивное напряжение	От 0 до 50кВ	2,5	2,5	4,5

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов