

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»



ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220053, г. Минск
тел.: +375 (17) 269-69-99, тел./факс: +375 (17) 269-68-89, e-mail: info@belgiss.by, http://belgiss.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 010/2023 от 31 марта 2023 г.

Методика (метод) измерений параметров силовых кабельных линий и изоляции электрооборудования с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований.

(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 управлением специализированных работ открытого акционерного общества «Стройтрест № 1», (управление специализированных работ ОАО «Стройтрест № 1»), 220013, г. Минск, ул. Я. Коласа, д. 32А.

(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.МС 0025-2023 «Параметры силовых кабельных линий и изоляции электрооборудования. 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.

Директор



А.Г.Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

31 марта 2023 г.

СА № 0102023

Приложение к свидетельству
об аттестации от 31 марта 2023 г. № 010/2023

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_I(O)$, %, не более	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более
Испытательное напряжение постоянного тока	От 10,0 до 70,0 кВ	4,234	2,295	11,148
Испытательное напряжение переменного тока	От 10,0 до 50,0 кВ	3,643	1,769	10,886
Ток утечки (постоянный ток)	От 0,1 до 1,0 мА вкл.	34,375	4,063	86,452
	Св. 1,0 до 10 мА	15,261	5,435	32,952
Ток утечки (переменный ток)	От 0,5 до 5,0 мА вкл.	8,407	0,796	45,487
	Св. 5,0 до 50 мА	3,404	1,566	13,394