

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**

№ 007/2023 от 05.09.2023 г.

Геометрические параметры конструктивных элементов, электрическое сопротивление токопроводящей жилы пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20 °С силовых кабелей напряжением до 110кВ. 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: Частным консалтинговым унитарным предприятием «Метрологическое агентство» ул. Жилуновича, 15, пом. 704 г. Минск

(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 0007-2023 Геометрические параметры конструктивных элементов, электрическое сопротивление токопроводящей жилы пересчитанное на 1 км длины кабеля и температуру 20 °С силовых кабелей напряжением до 110 кВ. 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
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 05. _сентября 2023 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 007/2023 от 05сентября 2023 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости S_r	Стандартное отклонение воспроизводимости S_R	Относительная расширенная неопределенность, % при $P=95\%$,
Геометрические параметры конструктивных элементов	от 0 до 1000мм	6,5	6,7	17,8
Электрическое сопротивление токопроводящей жилы пересчитанного на 1км длины кабеля и температура 20 °С	от 0.001 до 1000 Ом/км	0.0014	0.0018	0.3

Начальник отдела метрологии



С.В. Тимохов