



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 006/2022 от 18 января 2022 г.

Методика (метод) измерений сопротивления изоляции аппаратов, силовых и осветительных сетей, вторичных цепей переменного и постоянного тока напряжением до и выше 1000 В, кабельных линий до и выше 1000 В, с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); 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 предприятием «ЭлектроситиПро» (Сеницкий сельсовет, 66/3, район аг. Сеница, Здание электроцеха, 223056, Минский район),

(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.МН 0031-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Сопротивление изоляции в электроустановках до и выше 1000 В. 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

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации методики (метода) измерений

18 января 2022 г.

Серия МН № 0031

Приложение к свидетельству
об аттестации № 006/2022 от 18 января 2022 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 2$), %, не более
Сопротивление изоляции	От 1 кОм до 999 МОм	12,2
	От 1 до 9,99 ГОм	20,9
	От 10 до 99,9 ГОм	11,3
	От 100 до 300 ГОм	25,7

Начальник ПИО измерений
электрических величин



М. А. Ярмолович