



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

№ 028/2022 от 04 мая 2022 г.

Методика (метод) измерений сопротивления изоляции в электроустановках напряжением до и выше 1000 В, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования распределительных устройств и подстанций, силовых кабельных линий, силовых и осветительных сетей, вторичных цепей переменного и постоянного тока напряжением до 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: МСУ «Электроналадка» ОАО «Трест Белпромналадка»  
(ул. Б. Хмельницкого, 8, 220013, 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.МН 0052-2022 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Сопротивление изоляции в электроустановках напряжением 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

04 мая 2022 г.

Серия МН № 0053

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 028/2022 от 04 мая 2022 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, МОм	Наименование и тип применяемого средства измерений	Относительная расширенная неопределенность $U$ ( $P = 95\%$ , $k = 2$ ), %, не более
Сопротивление изоляции	От 0,5 до 1000	мегаомметр Е6-31	10,0
		мегаомметр ЭС0202/2-Г	25,0

Начальник ПИО измерений  
электрических величин



М. А. Ярмолович