



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

№ 017/2021 от 21 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений величины испытательного напряжения постоянного и переменного тока, постоянного и переменного тока утечки при испытании изоляции силовых кабельных линий, изоляции электрооборудования напряжением переменного тока промышленной частоты и напряжением постоянного тока, с использованием аппарата высоковольтного испытательного АВИЦ-70, 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: ООО «ЛабАльянс» (ул. Попова, д.24а, оф. 414, 220014, 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 0017-2021 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. 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

(должность руководителя уполномоченного  
юридического лица)



М.П.

(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

21 декабря 2021 г.

Серия МН № 0017

Приложение к свидетельству  
об аттестации № 017/2021 от 21 декабря 2021 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma(O)$ , %, не более	Расширенная неопределенность ( $P = 95\%$ , $k = 2$ ), %, не более
Испытательное напряжение переменного тока	От 1 до 50 кВ	0,3	0,3	1,6
Ток утечки (переменный ток)	От 0,05 до 30,00 мА	0,04	0,04	16,0
Испытательное напряжение постоянного тока	От 1 до 70 кВ	0,4	0,4	1,9
Ток утечки (постоянный ток)	От 0,05 до 15,00 мА	0,2	0,2	8,0

Начальник ПИО измерений  
электрических величин

М. А. Ярмолович