



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

№ 035/2022 от 06 июня 2022 г.

Методика (метод) измерений тока срабатывания и времени срабатывания автоматических выключателей переменного тока с электромагнитными тепловыми и электронными расцепителями в электроустановках 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: ООО «ЛабАльянс» (ул. Попова, д. 24а, офис 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 в АМИ.МН 0059-2022 «Параметры автоматических выключателей в электроустановках до 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

06 июня 2022 г.

Серия МН № 006С

Приложение к свидетельству
об аттестации № 035/2022 от 06 июня 2022 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости S_r , % , не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности S_R , % , не более	Расширенная неопределенность U ($P = 95 \%$, $k = 2$), % , не более
Ток срабатывания	От 0,025 до 25,000 А	4,9	4,9	4,8
	От 0,25 до 250,0 А	2,2	2,2	2,8
	От 2,5 до 2500,0 А	1,2	1,2	2,2
	От 100 до 99990 А	0,4	0,4	5,4
Время срабатывания	От 0,001 до 1,000 с	0,1	0,1	23,1
	От 1,0 до 100,0 с	2,5	2,5	6,9
	От 100 до 7200 с	2,0	2,0	6,0

Начальник ПИО измерений
электрических величин



М.А.Ярмолович