



**Республиканское унитарное предприятие  
«Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

пр-т Космонавтов, 56, г. Гродно, Республика Беларусь, 230003  
+375 (152) 71 45 88, +375 (152) 71 45 93 (факс)  
e-mail: sector\_eri@csms.grodno.by, url: http://csms.grodno.by

## **СВИДЕТЕЛЬСТВО**

### **об аттестации методики (метода) измерений**

№ 020/2021 от 03 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений параметров автоматических выключателей с помощью комплектного испытательного устройства «Сатурн-М» с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований.

(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)

разработанная КУП "Специализированное монтажно-эксплуатационное предприятие Мингорисполкома", 220034, г. Минск, ул. Берестянская, 4а

(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.ГР 0020-2021 «Измерение параметров автоматических выключателей с помощью комплектного испытательного устройства «Сатурн-М» 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.

Главный метролог –  
начальник отдела метрологии



  
(подпись)

С.А. Цыган

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

03 декабря 2021 г.

СА № 0202021



Приложение к свидетельству  
об аттестации № 020/2021 от 03 декабря 2021 г.

В ходе аттестации, осуществленной по результатам анализа и оценки комплекта документов, предусмотренного пунктом 9 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, установлены следующие характеристики методики измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерения	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2)
Действующий ток срабатывания АВ, А	от 0,025 до 25	0,47
	от 0,25 до 250	4,7
	от 2,5 до 2500	47
Время срабатывания АВ, с	от 0,001 до 0,999	0,012
	от 1,00 до 99,99	0,37
	от 100 до 7200	5,81