



**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: <https://www.csms.grodno.by>

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

№ 026/2021 от 19 ноября 2021 г.

Методика (метод) измерений параметров автоматических выключателей переменного тока с электромагнитными и тепловыми расцепителями.

(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 Дочерним строительным унитарным предприятием «Лидская передвижная механизированная колонна = 169», ул. Сосновая, д. 6 корпус 5, 231294, г. Лида

(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 0026-2021 «Параметры устройств защиты по току. 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

19 ноября 2021 г.

СА № 0262021

РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

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:

Таблица 1 - Рабочие характеристики и показатели точности

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Показатель точности	Коэффициент охвата, уровень доверия
1	2	3	4
Действующий ток срабатывания АВ, А	от 0,025 до 25	$U(\%)=2,16\%$	$k=1,9; p=0,95$
	от 0,25 до 250	$U(\%)=2,16\%$	$k=1,9; p=0,95$
	от 2,5 до 2500	$U(\%)=2,16\%$	$k=1,9; p=0,95$
Действующий ток срабатывания АВ, кА ¹	от 0,01 до 99,99	$U(\%)=4\%$	$k=1,9; p=0,95$
Время срабатывания АВ, с	от 0,001 до 0,999	$U=0,018\bar{c}$	$k=1,6; p=0,95$
	от 1,00 до 99,99	$U=0,01\cdot T+0,016, c$	$k=1,6; p=0,95$
	от 1 до 7200	$U=0,019\cdot T+1,74, c$	$k=1,6; p=0,95$
^{<1>} С внешним измерительным ТТ.			