

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие
«Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации»



ул. Новаторская, д. 2А, каб. 208, 220053, г. Минск
тел.: +375 (17) 269-69-99, тел./факс: +375 (17) 269-68-89, e-mail: info@belgiss.by, http://belgiss.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 003/2023 от 16 февраля 2023 г.

Методика (метод) измерений при испытании средств защиты 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 открытым акционерным обществом «Гомельский химический завод», 246026, Гомельская обл., г. Гомель, ул. Химзаводская, д. 5

(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.МС 0018-2023 «Измерения при испытании средств защиты. 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



А.Г. Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

16 февраля 2023 г.

СА № 0032023

Приложение к свидетельству
об аттестации от 16 февраля 2023 г. № 003/2023

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

Диапазон измерений	Предел допускаемой основной погрешности	Расширенная неопределенность измерений (P=95 %, k=2)
Измерение тока, протекающего через средство защиты, при испытании повышенным напряжением (тока утечки) прибором М2027-М1, прибором М2027 и устройством измерительным ЦП8501/37		
от 0 до 10 мА	$\pm 0,05 \cdot I_K$	от 0,058 мА
Измерение напряжение индикации и испытательного напряжения киловольтметром МА 0203 с применением стенда высоковольтного стационарного СВС-100		
от 0 до 100 В	$\pm 0,025 \cdot U_K$	от 2,89 В
от 0 до 3 кВ		от 86,70 В
от 0 до 15 кВ		от 434 В
от 0 до 100 кВ		от 2887 В
Измерение напряжение индикации и испытательного напряжения стендом высоковольтным стационарным СВС-100 с устройством измерительным ЦП8501/15		
от 0 до 3,5 кВ	-	от 10 В
от 3,5 до 6 кВ		от 20 В
от 6 до 15 кВ		от 40 В
Измерение напряжение индикации и испытательного напряжения стендом высоковольтным стационарным СВС-100 с устройством измерительным ЦП8501/23		
от 15 до 32 кВ	-	от 160 В
от 32 до 76 кВ		от 180 В
от 76 до 100 кВ		от 200 В
где U_K – конечное значение диапазона измерения напряжения, В; I_K – конечное значение диапазона измерения тока, мА.		