



Республиканское унитарное предприятие
«Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ул. Обухова, д. 3, 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
№ 008/2024 от 07 марта 2024 г

Методика (метод) измерений пробивного напряжения трансформаторного масла при выполнении испытаний трансформаторного масла

(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 Гродненским ЦСМС, 230003, г. Гродно, ул. Обухова, д. 3

(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 0122-2024 «Измерение пробивного напряжения трансформаторного масла. 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)

Д.В. Ярмолик

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

07 марта 2024 г.

СА № 0082024

Приложение к свидетельству
об аттестации № 008/2024 от 07 марта 2024 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:

Объект испытаний	Измеряемая величина	Диапазон измерений	Показатель точности (U – расширенная неопределенность), не более %	Коэффициент охвата k, уровень доверия p
Трансформаторное масло	Пробивное напряжение	от 0 до 70 кВ	$U = \pm 2,5$	$k = 2; p = 0,95$