

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

№ 005/2024 от 29 апреля 2024 г.

Методика (метод) измерений пробивного напряжения трансформаторного масла 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 обществом с ограниченной ответственностью «ЛабАльянс»,  
(ООО «ЛабАльянс»), 220030, г. Минск, ул. Ленина, д. 27, офис 148.

(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 0062-2024 «Пробивное напряжение 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.

Директор



А.Г.Скуратов

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

29 апреля 2024 г.

СА № 0052024



Приложение к свидетельству  
об аттестации от 29 апреля 2024 г. № 005/2024

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

| Объект испытаний       | Измеряемая величина  | Диапазон измерений | Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , %, не более | Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_1(O)$ , %, не более | Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2) U, %, не более |
|------------------------|----------------------|--------------------|---|---|---|
| Трансформаторное масло | Пробивное напряжение | От 10 до 90 кВ     | 3,60  | 4,69  | 5,06  |