



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
№ 016/2021 от 03 декабря 2021 г.

Методика (метод) измерений испытательного напряжения и тока утечки при проведении испытаний изоляции силовых кабельных линий, трансформаторов и другого электрооборудования повышенным напряжением промышленной частоты и повышенным выпрямленным напряжением, с использованием аппарата испытания диэлектриков **АИД-70М**

(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 ООО «ЛабАльянс», 220069, г. Минск, проспект Дзержинского, дом 11, офис 843, помещение 843-3

(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 0016-2021 «Испытание изоляции электрооборудования повышенным напряжением промышленной частоты и повышенным выпрямленным напряжением. 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 № 0162021

Приложение к свидетельству
об аттестации № 016/2021 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	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %	Стандартное отклонение воспроизводимости σ_R , %	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2), %
Напряжение постоянного тока	от 10 до 70 кВ	3,0	3,0	6,0
Напряжение переменного тока	от 10 до 50 кВ	3,0	3,0	6,0
Ток утечки	от 0,01 до 50 мА	0,4	0,4	6,0