



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
№ 016/2022 от 28 апреля 2022 г.

Методика (метод) измерений напряжения переменного тока и постоянного тока, силы постоянного тока при испытании изоляции силовых кабельных линий повышенным напряжением переменного тока частотой от 0,01 до 0,1 Гц и напряжением постоянного тока с использованием аппарата испытания диэлектриков АИСТ СНЧ 36
(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 «ПремиумСтройМонтаж», 225305, г. Кобрин, ул. Северная, д. 126Б
(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 0057-2022 «Напряжение и сила тока при испытании изоляции силовых кабельных линий. 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, утверждённых 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

28 апреля 2022 г.

СА № 0162022

РЕЗУЛЬТАТЫ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ИЗМЕРЕНИЙ

В ходе аттестации, осуществлённой по результатам анализа и оценки комплекта документов, предусмотренного пунктом 9 Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утверждённых 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
Амплитудное значение напряжения переменного тока частотой от 0,01 до 0,1 Гц	От 2 до 36 кВ	$U = 0,063 \cdot U + 0,042$, кВ	$k = 1,9; p = 0,95$
Напряжение постоянного тока			
Среднее значение силы постоянного тока	От 1 до 15 мА	$U = 0,073 \cdot I - 0,035$, мА	$k = 1,9; p = 0,95$