

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

№ 007/2024 от 23 мая 2024 г.

Методика (метод) измерений при испытаниях цепи «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали и при проверке соединений заземлителей с заземляемыми устройствами 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 «Строительно-инвестиционная компания ГорТелекомСтрой», 220036, г. Минск, пер. Загородный 3-й, 4В, пом. 8.

(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 0064-2024 «Выполнение измерений при испытаниях петли «фаза-нуль» (цепи зануления) в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали, измерений при проверке соединений заземлителей с заземляемыми устройствами. 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

23 мая 2024 г.

СА № 0072024

Приложение к свидетельству
об аттестации от 23 мая 2024 г. № 007/2024

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , %, не более	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{i(тo)}$, %, не более	Расширенная неопределенность (P=95 %, k=2), U, %, не более
Полное сопротивление петли «фаза-нуль»	От 0,01 до 40 Ом	1,4	1,8	3,9
Сопротивление постоянному току (металлосвязи)	От 0,01 до 1,0 Ом	14,4	10,5	33,0