

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

№ 030/2024 от 26 сентября 2024 г.

Методика (метод) измерений сопротивления заземляющего устройства и удельного сопротивления грунта 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 филиалом «Белэлектроремонт» открытого акционерного общества «Белэнергоремналадка», 220012, г. Минск, ул. Академическая, д. 22
(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства — для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

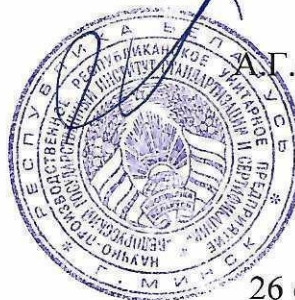
установленная АМИ.МС 0087-2024 «Сопротивление заземляющего устройства, удельное сопротивление грунта. Методика измерений».

(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

26 сентября 2024 г.

СА № 0302024

Приложение к свидетельству
об аттестации от 26 сентября 2024 г. № 030/2024

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

Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ_p , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{I(OT)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность (P=95 %, k=2), U, %, не более
Измерение сопротивления заземляющего устройства			
От 0,1 до 2,5 Ом вкл.	1,7	1,7	23,9
Св. 2,5 до 10 Ом вкл.	1,7	1,7	11,3
Измерение удельного сопротивления грунта			
От 0,7 до 157 Ом·м вкл.	1,7	1,7	23,9
Св. 157 до 6280 Ом·м вкл.	1,7	1,7	11,3