

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

№ 014/2022 от 19 декабря 2022 г.

Методика (метод) измерений тока утечки и испытаний на непрерывность заземления отремонтированного оборудования 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 частным предприятием «ЛабГарант», 220033, г. Минск, пр. Партизанский, д. 2, корп. 4, комн. 201.

(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 0014-2022 «Ток утечки и испытание на непрерывность заземления отремонтированного холодильного оборудования. 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

19 декабря 2022 г.

СА № 0142022

Приложение к свидетельству
об аттестации от 19 декабря 2022 г. № 014/2022

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости σ_r , не более	Стандартное отклонение прецизионности σ_R , не более	Относительная расширенная неопределенность измерений (P=95 %, k=2), не более
Ток утечки	от 0,0 до 0,6 мА	$0,22 \cdot \bar{I}$	$0,22 \cdot \bar{I}$	$0,22 \cdot \bar{I}$
Сопротивление при испытаниях на непрерывность заземления	от 0,0 до 0,6 Ом	$0,38 \cdot \bar{R}$	$0,57 \cdot \bar{R}$	$0,41 \cdot \bar{R}$

где \bar{I} – измеренное значение тока утечки, мА;

\bar{R} – измеренное значение сопротивления при испытаниях на непрерывность заземления, Ом.