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 TO FELSTO FE СВИДЕТЕЛЬСТВО об аттестации методики (метода) измерений № 007/2022 от 19 августа 2022 г. Методика (метод) измерений сопротивления постоянному току элементов электрооборудования с показателями точности, приведенными в приложении на обратной стороне свидетельства, установленными в результате 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 открытым акционерным обществом «Светлогорский целлюлознокартонный комбинат», 247439, Гомельская обл., г. Светлогорск, ул. Заводская, д. 1 (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 0007-2022 «Сопротивление постоянному току элементов электрооборудования. 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 августа 2022 г.

CA № 0072022

SA DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPTION DE COMPROSA DESCRIPTION DE COMPROSA DE Приложение к свидетельству об аттестации от 19 августа 2022 г. № 007/2022 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:

Диапазон измерений	Предел допускаемой основной погрешности	Расширенная неопределенность измерений (P=95 %, k=2)	Относительная расширенная неопределенность измерений (P=95 %, k=2)
1	2	3	4
Измерение сопротивления	постоянному току мосто	м Р333	
от 0,005 до 0,0999 Ом	± 0,05 · R	от 0,000289 Ом	от 5,8 %
от 0,1 до 0,9999 Ом	± 0,01 · R	от 0,0012 Ом	от 1,2 %
от 1 до 99990 Ом	± 0,005 · R	от 0,005774 Ом	от 0,6 %
от 100000 до 999900 Ом	± 0,05 · R	от 5774 Ом	от 5,8 %
где R – измеряемое сопро-	гивление, Ом.		