

**Республиканское унитарное предприятие  
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель  
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00  
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО  
об аттестации методики (метода) измерений**

№ 033/2022 от 23 05 2022г.

Методика (метод) измерений сопротивления постоянному току элементов электрооборудования,

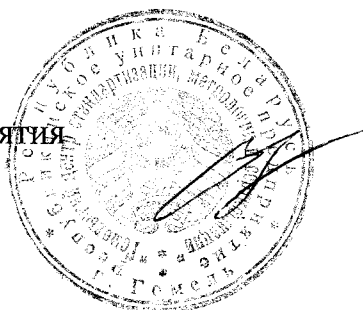
разработанная в Открытом акционерном обществе «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои», пр-кт. Луначарского, 4/2, 247052, г. Добруш, Добрушский район, Гомельская область, Республика Беларусь,

установленная в АМИ.ГМ 0068-2022 «Сопротивление постоянному току элементов электрооборудования. Методика 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.

Заместитель директора  
Государственного предприятия  
«Гомельский ЦСМС»



О.А.Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации  
методики (метода) измерений

23 05 2022 г.

Серия ГМ № **00094**

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Определяемая величина	Диапазоны измерений	Стандартное отклонение повторяемости, $\sigma_r$	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{I(PO)}$	Предел повторяемости $r$	Предел промежуточной прецизионности $R_{I(PO)}$
Сопротивление постоянному току элементов электрооборудования	от 0 до 100 мкОм; от 0 до 1 мОм; от 0 до 10 мОм; от 0 до 100 мОм; от 0 до 1 Ом; от 0 до 10 Ом; от 0 до 100 Ом; от 0 до 1 кОм; от 0 до 10 кОм; от 0 до 100 кОм; от 0 до 1 МОм; от 0 до 10 МОм.	$0,082 \cdot \bar{X}$	$0,123 \cdot \bar{\bar{X}}$	$0,230 \cdot \bar{X}$	$0,344 \cdot \bar{\bar{X}}$

Примечание – Обозначения, используемые в таблице:  $\bar{X}$  – среднее значение результатов измерений определяемой величины, полученных в условиях повторяемости;  $\bar{\bar{X}}$  – среднее значение результатов измерений определяемой величины, полученных в условиях промежуточной прецизионности.

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2022 году в испытательной лаборатории электроремонтного цеха филиала «Добрушская бумажная фабрика «Герой труда» Открытого акционерного общества «Управляющая компания холдинга «Белорусские обои». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, и время.