

Республиканское унитарное предприятие
**«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»**
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 046/2025 от 04.11.2025 г.

«Магнитная индукция, напряженность магнитного поля. Методика измерений измерителем магнитной индукции ПЗ-81».

(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 показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Учреждение образования "Белорусский государственный университет транспорта"

(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. КЛ 0059-2025 «Магнитная индукция, напряженность магнитного поля. Методика измерений измерителем магнитной индукции ПЗ-81».

(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 2021г. № 43.

В результате аттестации методики (метод) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Директор центра
(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



(подпись)
М.П.

В. Г. Ярец
(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 04 ноября 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 046/2025 от 04 ноября 2025 г.

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

Вид поля	Диапазон измеряемых значений, мТл	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r , мТл	Предел повторяемости (для трех результатов, полученных в условиях повторяемости), r , мТл	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{(тоб)}$, мТл	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов анализа, полученных в условиях промежуточной прецизионности), $r_{(тоб)}$, мТл	Расширенная неопределенность, U , мТл
Магнитная индукция постоянного магнитного поля	0,3 – 50	$0,021 \cdot m_i$	$0,068 \cdot m_j$	$0,016 \cdot m_i$	$0,045 \cdot m_j$	0,17-5,90
Магнитная индукция переменного магнитного поля	0,2 – 35	$0,038 \cdot m_i$	$0,124 \cdot m_j$	$0,029 \cdot m_i$	$0,080 \cdot m_j$	0,07-4,23

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов