



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 020/2022 от 28 марта 2022 г.

Методика (метод) измерений магнитной индукции постоянного магнитного поля на рабочих местах с показателями точности, приведенными в приложении на оборотной стороне свидетельства, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,

(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); 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: Республиканским унитарным предприятием «Научно-практический центр гигиены» (ул. Академическая, 8, 220012, г. Минск),

(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная в АМИ.МН 0044-2022 «Магнитная индукция постоянного магнитного поля на рабочих местах. 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

(должность руководителя уполномоченного юридического лица)



М.П.

(подпись)

В.Л. Гуревич

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

28 марта 2022 г.

Серия МН № 0045

Приложение к свидетельству
об аттестации № 020/2022 от 28 марта 2022 г.

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений при использовании миллитесламетра ТП2-2У

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мТл	Стандартное отклонение повторяемости, s_r , %	Критический размах $CR_{0,95}(n)$ при $n = 3$, %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $s_{l(ТО)}$, %	Предел промежуточной прецизионности $R_{l(ТО)}$, %	Расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 2$), %
Магнитная индукция постоянного магнитного поля	От 0,3 до 1999,0	5	17	8	23	17

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики
(метода) измерений при использовании измерителя магнитной индукции ПЗ-81-02

Измеряемая величина	Диапазон измерений, мТл	Стандартное отклонение повторяемости, s_r , %	Критический размах $CR_{0,95}(n)$ при $n = 3$, %	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $s_{l(ТО)}$, %	Предел промежуточной прецизионности $R_{l(ТО)}$, %	Расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 2$), %
Магнитная индукция постоянного магнитного поля	От 0,3 до 50,0	4	14	7	19	26

Начальник ПИО радио-
электронных измерений

А.И.Корбутовский