

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ «Всероссийский научно-исследовательский институт  
метрологии им. Д.И. Менделеева»  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ФГУП «ВНИИМ им.  
Д.И. Менделеева»



А.Н. Пронин

« 8 » декабря 2023 г.

## **ПРЕЙСКУРАНТ**

на 2024 год

**КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ  
ГОСЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ  
МАГНИТНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ  
(НИЛ 2205)**

№ п/п	Наименование рабочих средств измерений (РСИ)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых РСИ	Норма времени, час	Цена калибровки за ед. РСИ (без выдачи протокола), руб. без учета НДС	Примечание
	<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ ПОСТОЯННОГО ПОЛЯ</b>				
1	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-01 и аналоги	(1 – 250) мкТл	10	12 500	
2	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-02 и аналоги	(1 – 250) мТл	10	12 500	
3	Измеритель напряженности магнитного поля ИМАГ-400Ц	(8-400) А/см (1-50 мТл)	7	6 600	для одного датчика
4	Магнитометр ММПГ-01	(10-100) мкТл	21	26 000	
5	Гауссметр GM-2	1 мТл — 2 Тл	10	14 000	для одного датчика
6	Миллитесламетр ТПУ и аналоги	10 мТл — 2 Тл	14	18 000	для двух датчиков
			10	13 100	для постоянного поля
			14	18 000	для постоянного и переменного полей
7	Магнитометр универсальный ТЕХНОМАГ	(10-100) мкТл	10	13 800	для постоянного поля
8	Миллитесламетр Ш1-15У	10 мТл — 1,2 Тл	10	13 800	для постоянного поля
			14	20 000	для постоянного и переменного полей
9	Магнитометр НВ и аналоги	10 мТл — 1,2 Тл	10	13 800	для постоянного поля
		(0,1 — 100) мкТл	14	22 000	для постоянного и переменного полей
10	Тесламетр ЭМ4305	10 мТл — 1,2 Тл	9	12 000	
11	Миллитесламетр Ш43.2214	10 мТл — 1,2 Тл	7,5	9 600	
12	Микротесламетр Г74М	1 мкТл — 10 мТл	20	25 300	
13	Магнитометр Aeromaster 100, Quantum Mag, POS-1, SeaSpry, МиниMag, BaseMaster, Scintrex и аналог.	(10-100) мкТл	21	26 000	за один датчик
	Магнитометр Scintrex CS-3	(15-105) мкТл СКО 0,0006 нТл	24	35 000	
14	Магнитометр ЭМЦГ	(10-100) мкТл	17	22 000	
15	Мера (кагушка) магнитной индукции, кольца Гельмгольца	(0,01-4) мТл/А	10	15 900	типовые изделия, однокомпонентные
		(8-400) А/см (1-50 мТл)	20	26 000	типовые изделия, трехкомпонентные
16	Измеритель напряженности магнитного поля ИМП-6	(1·10 <sup>-2</sup> -40) мТл	7	6 600	для одного датчика
17	Прибор для контроля остаточной намагниченности КОН	(25-1200) мТл	10	13 800	
18	Измеритель магнитной индукции Ш1-9	10 мТл — 1,2 Тл	20	30 400	
19	Измеритель магнитной индукции Ш1-8		10	15 000	

20	Гaussметр	10 мТл — 1,2 Тл	4	5 500	корпус «шайба»
21	Теслаамперметр Ф 4354/1	10 мТл — 1,2 Тл	7	8 800	
22	Куб Рубенса	$(1 \cdot 10^{-1} - 1) \text{ мТл/А}$	17	27 000	
23	Аэромагнитометр MG30GM	$(10 - 100) \text{ мкТл}$	21	26 000	за один датчик
<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ ПЕРЕМЕННОГО ПОЛЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 0-20 кГц</b>					
24	Преобразователь магнитной индукции ПМИ-1.830, ПМИ-2.975 и аналоги	$(0,002 - 0,005) \text{ Вб/Тл}$	8	12 600	
25	Измерительные и генерирующие катушки ИКМИ, КМИ и аналоги	$(0,01 - 4) \cdot \text{мТл/А}$ $(0,002 - 20) \text{ Вб/Тл}$	10	14 800	типовые изделия
26	Аппаратура M026M	$(20 - 100) \text{ мкТл}$ , $(1 - 10) \text{ кГц}$ , $100 \text{ мкВ/нТл}$	33	50 800	
27	Датчик EM4H	$(0,3 - 1) \text{ нТл}$ $(130 - 830) \text{ Гц}$	21	26 000	
<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО ПОТОКА</b>					
28	Милливеберметр M119, M1119	$(1 - 10) \text{ мВб}$	5	7 100	
29	СО коэрцитивной силы, комплект	$(100 - 5000) \text{ А/м}$	17	25 300	из трех штук
30	Источник сигналов для поверки веберметров У1855М	$(0,01 - 25) \text{ мВб}$	15	22 500	
31	Мера магнитного потока P-536	$(1 - 10) \text{ мВб/А}$	13	15 950	
32	Мера взаимной индуктивности P5009	$(0,1 - 10) \text{ мВб/А}$	13	15 950	
33	СО магнитных материалов, 1шт.	$(1 - 100) \text{ А/м}$	7	10 100	две измеряемых характеристики
34	Установки для измерения магнитных параметров материалов	$(1 - 100) \text{ А/м}$	21	32 700	
<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО МОМЕНТА И МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ</b>					
35	Мера магнитного момента	$(1 \cdot 10^{-6} - 100) \text{ А} \cdot \text{м}^2$	9	13 300	
36	Мера магнитной восприимчивости	$(0,001 - 10)$	9	13 300	
37	Экранирующие установки	$(10^{-5} - 10^{-4}) \text{ Тл/А}$	25	34 100	
<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ГРАДИЕНТА МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ</b>					
38	Микротесламетр МФ-24ФМ на базе 20мм	$(20 - 2000) \text{ мкТл}$	9	11 500	
39	Измерители-дефектоскопы феррозондовые (градиентометр) Ф-215, мод. Ф-215.1, Ф-215.2 и аналоги	$(\pm 200 - \pm 200000) \text{ А/м}$	25	33 000	
40	Прибор магнитоизмерительный феррозондовый Ф205.30	$(\pm 200 - \pm 200000) \text{ А/м}$	21	27 000	(поставка с М-101)

41	Мера градиента магнитной индукции	(0,05-0,1) Тл*м <sup>-1</sup> *А <sup>-1</sup>	12	18 650	ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ
	<b>СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СТАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНИТОМЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ</b>				
42	Постоянные магниты	(5-200) мТл	3,5	8 450	
43	Структуроскоп МС-10	(100-5000) А/м	10	13 700	
44	Магнитный структуроскоп КРМ-Ц-К2М и аналоги	(100-5000) А/м	10	14 000	типовые изделия
45	Установка магнитоизмерительная МК-3Э	(100-5000) А/м	10	30 800	без учета выезда

**Примечания:** 1. Стоимость услуг указана для стандартной комплектации РСИ, при оформлении Сертификата калибровки в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

2. Доплата за дополнительные услуги (за срочность или по специальным условиям Заказчика) составляет до 30 %.