

**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

2022 г.

ПРЕЙСКУРАНТ

на 2023 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	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена калибровки за ед. РСИ (без выдачи протокола), руб. без учета НДС	Примечание
	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ ПОСТОЯННОГО ПОЛЯ					
1	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-01 и аналоги	(1 – 250) мкТл	69.1,107.1	10	12 000	
2	Магнитометр трехкомпонентный малогабаритный МТМ-02 и аналоги	(1 – 250) мТл	69.1,107.1	10	12 000	
3	Измеритель напряженности магнитного поля ИМАГ-400Ц	(8-400) А/см (1-50 мТл)	69.1,107.1	7	6 500	для одного датчика
4	Магнитометр ММПГ-01	(10-100) мкТл	69.1,107.1	21	25 000	
5	Гауссметр GM-2	1 мТл — 2 Тл	69.1,107.1	10	13 000	для одного датчика
				14	18 000	для двух датчиков
6	Миллитесламетр ТПУ и аналоги	10 мТл — 2 Тл	69.1,107.1	10	12 600	для постоянного поля
				14	18 000	для постоянного и переменного полей
7	Магнитометр универсальный ТЕХНОМАГ	(10-100) мкТл	69.1,107.1	10	12 600	для постоянного поля
8	Миллитесламетр ШИ-15У	10 мТл — 1,2 Тл	69.1,107.1	10	12 600	для постоянного поля
				14	20 000	для постоянного и переменного полей
9	Магнитометр НВ и аналоги	10 мТл — 1,2 Тл	69.1,107.1	10	12 600	для постоянного поля
		(0,1 — 100) мкТл		14	20 000	для постоянного и переменного полей
10	Тесламетр ЭМ4305	10 мТл — 1,2 Тл	69.1,107.1	9	11 500	
11	Миллитесламетр ШЦ43.2214	10 мТл — 1,2 Тл	69.1,107.1	7,5	8 800	
12	МикроТесламетр Г74М	1 мкТл — 10 мТл	69.1,107.1	20	23 000	
13	Магнитометр Aeromaster 100, Quantum Mag, POS-1, SeaSpry, МиниMag, BaseMaster, Scintrex и аналог. Магнитометр Scintrex CS-3	(10-100) мкТл (15-105) мкТл СКО 0,0006 нТл	320 69.1,107.1	21 24	25 000 35 000	за один датчик
14	Магнитометр ЭМЦ	(10-100) мкТл	69.1,107.1	17	21 000	
15	Мера (кагушка) магнитной индукции, кольца Гельмгольца	(0,01-4) мТл/А	69.1,107.1	10	14 500	типовые изделия, однокомпонентные
				20	24 000	типовые изделия, трехкомпонентные

16	Измеритель напряженности магнитного поля ИМП-6	(8-400) А/см (1-50 мТл)	351	40	по запросу	нетиповые изделия, многочисленные для одного датчика
17	Прибор для контроля остаточной намагниченности КОН	(1·10 ⁻² -40) мТл	69.1,107.1	10	12 600	
18	Измеритель магнитной индукции Ш1-9	(25-1200) мТл	69.1,107.1	20	27 700	
19	Измеритель магнитной индукции Ш1-8	10 мТл —1,2 Тл	69.1,107.1	10	13 800	
20	Гауссметр	10 мТл —1,2 Тл	351	4	5 200	корпус «шайба»
21	Теслаамперметр Ф 4354/1	10 мТл — 1,2 Тл	69.1,107.1	7	8 000	
22	Куб Рубенса	(1·10 ⁻¹ -1) мТл/А	69.1,107.1	17	26 000	
23	Аэромагнитометр МС30GM	(10-100) мкТл	549	21	25 000	за один датчик
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ ПЕРЕМЕННОГО ПОЛЯ В ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ 0-20 кГц						
24	Преобразователь магнитной индукции ПМИ-1.830, ПМИ-2.975 и аналоги	(0,002-0,005) В6/Тл	69.2	8	11 500	
25	Измерительные и генерирующие катушки ИКМИ, КМИ и аналоги	(0,01-4) · мТл/А (0,002-20)В6/Тл	69.2	10	13 500	типовые изделия
26	Аппаратура М026М	(20-100) мкТл, (1-10) кГц, 100 мкВ/нТл	69.2	33	46 200	
27	Датчик ЕМ4Н	(0,3-1) нТл (130-830) Гц	69.2	21	26 000	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО ПОТОКА						
28	Милливеберметр М119, М1119	(1-10) мВб	69.3	5	6 700	
29	СО коэрцитивной силы, комплект	(100-5000) А/м	69.3	17	23 000	из трех штук
30	Источник сигналов для поверки веберметров У1855М	(0,01-25) мВб	69.3	15	20 500	
31	Мера магнитного потока Р-536	(1-10) мВб/А	69.3	13	14 500	
32	Мера взаимной индуктивности Р5009	(0,1-10) мВб/А	69.3	13	14 500	
33	СО магнитных материалов, 1шт.	(1-100) А/м	69.3	7	9 200	две измеряемых характеристики

34	Установки для измерения магнитных параметров материалов	(1-100) А/м	69.3	21	29 800	
	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАГНИТНОГО МОМЕНТА И МАГНИТНОЙ ВОСПРИИМЧИВОСТИ					
35	Мера магнитного момента	$(1 \cdot 10^{-6} - 100) \text{ А} \cdot \text{м}^2$	69.4, 69.7, 107.3	9	12 100	
36	Мера магнитной восприимчивости	(0,001-10)	69.4, 69.7, 107.3	9	12 100	
37	Экранирующие установки	$(10^{-5} - 10^{-4}) \text{ Тл/А}$	69.4, 69.7, 107.3	25	31 000	
	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ГРАДИЕНТА МАГНИТНОЙ ИНДУКЦИИ					
38	Микротесламетр МФ-24ФМ на базе 20мм	(20-2000) мкТл	69.5	9	10 500	
39	Измерители-дефектоскопы феррозондовые (градиентомер) Ф-215, мод. Ф-215.1, Ф-215.2 и аналоги	$(\pm 200 - \pm 200000) \text{ А/м}$	69.5	25	30 000	
40	Прибор магнитоизмерительный феррозондовый Ф205.30	$(\pm 200 - \pm 200000) \text{ А/м}$	69.5	21	25 400	(поставка с М-101)
41	Мера градиента магнитной индукции	$(0,05-0,1) \text{ Тл} \cdot \text{м}^{-1} \cdot \text{А}^{-1}$	69.5	12	16 950	ТИПОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ОДНОКОМПОНЕНТНЫЕ
	СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СТАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНИТОМЯГКИХ МАТЕРИАЛОВ					
42	Постоянные магниты	(5-200) мТл	69.6, 69.7, 69.8	3,5	7 700	
43	Структуроскоп М-10	(100-5000) А/м	69.6, 69.7, 69.8	10	12 500	
44	Магнитный структуроскоп КРМ-Ц-К2М и аналоги	(100-5000) А/м	69.6, 69.7, 69.8	10	13 000	типовые изделия
45	Установка магнитоизмерительная МК-3Э	(100-5000) А/м	69.6, 69.7, 69.8	10	28 000	без учета выезда

Примечания: 1. Стоимость услуг указана для стандартной комплектации РСИ, при оформлении Сертификата калибровки со знаком ФСА.

2. Доплата за дополнительные услуги (выполнение вне графика калибровки, за срочность или по специальным условиям Заказчика) составляет до 30 %.