

**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

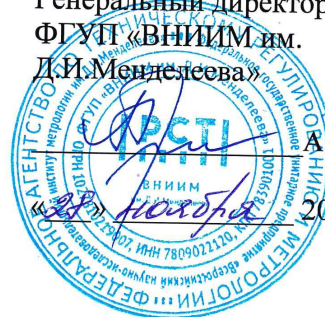
Генеральный директор

ФГУП «ВНИИМ им.

Д.И. Менделеева»

А.Н. Пронин

2024 г.



ПРЕЙСКУРАНТ

на 2025 год

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЛАБОРАТОРИЕЙ ГОСЭТАЛОНОВ
В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ И СИЛЫ
НИЛ 2301**

I. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ

№ п/п	Наименование, типы	Метрологические характеристики (диапазон аттестованных значений)	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Стоимость, руб. Без НДС
1. Гиря и наборы гирь из состава вторичных рабочих эталонов единицы массы					
1.1	Гиря (1 шт.)	1 мкг	2.108	2,4	8400
1.2	Гиря (1 шт.)	1 мг	2.108	2,4	6000
1.3	Гиря (1 шт.)	1 г	2.108	2,3	5800
1.4	Гиря	1 кг	2.108	22,4	56800
1.5	Гиря	2 кг	2.108	5,2	12900
1.6	Гиря	5 кг	2.108	5,2	12900
1.7	Гиря	10 кг	2.108	5,4	13500
1.8	Гиря	20 кг	2.108	7,1	17900
1.9	Набор гирь	(1 мг–500 мг); МГЭ-1110	2.108	29,1	73900
1.10	Набор гирь	(1 г–500 г); ГЭ-1110	2.108	28,0	71000
1.11	Набор гирь	(1 мг–500 г)	2.108	57,0	144900
1.12	Набор гирь	(1 мг–1 кг)	2.108	79,4	202000
1.13	Набор гирь	(1 г–1 кг)	2.108	50,3	127900
1.14	Набор гирь	(1 кг–10 кг); КГЭ-20	2.108	43,2	109800
2. Гиря и наборы кл. точн./разр. E1/1a (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82)					
2.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	E1/1a	2.109	2,1	5200
2.2	Гиря граммовая (1 шт.)	E1/1a	2.109	2,0	4800
2.3	Гиря	1 кг E1/1a	2.109	3,1	7700
2.4	Гиря	2 кг E1/1a	2.109	4,0	10000
2.5	Гиря	5 кг E1/1a	2.109	4,0	10000
2.6	Гиря	10 кг E1/1a	2.109	4,8	12100
2.7	Гиря	20 кг E1/1a	2.109	5,8	14600
2.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) E1; МГО-1a-1110	2.109	25,3	64200
2.9	Набор гирь	(1 мг–5 г) E1	2.109	33,0	83900
2.10	Набор гирь	(1 мг–100 г) E1	2.109	42,7	108600
2.11	Набор гирь	(1 мг–200 г) E1	2.109	46,6	118500
2.12	Набор гирь	(1 мг–500 г) E1	2.109	48,5	123400
2.13	Набор гирь	(1 мг–1 кг) E1	2.109	51,6	131200
2.14	Набор гирь	(1 г–100 г) E1	2.109	17,5	44300
2.15	Набор гирь	(1 г–500 г) E1; ГО-1a-1110	2.109	23,3	59000
2.16	Набор гирь	(1 г–1 кг) E1	2.109	26,4	67000
2.17	Набор гирь	(1 кг–5 кг) E1	2.109	15,1	38400
2.18	Набор гирь	(1 кг–10 кг) E1	2.109	19,9	50400
3. Гиря и наборы кл. точн./разр. E2/1/1 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82)					
3.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	E2/1	2.109	1,9	4700
3.2	Гиря граммовая (1 шт.)	E2/1	2.109	1,7	4200
3.3	Гиря	1 кг E2/1	2.109	1,9	4700
3.4	Гиря	2 кг E2/1	2.109	2,7	6700
3.5	Гиря	5 кг E2/1	2.109	2,7	6700
3.6	Гиря	10 кг E2/1	2.109	3,8	9400
3.7	Гиря	20 кг E2/1	2.109	4,7	11900
3.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) E2; МГО-1-1110	2.109	23,0	58400
3.9	Набор гирь	(1 мг–5 г) E2	2.109	30,0	76400
3.10	Набор гирь	(1 мг–100 г) E2	2.109	38,8	98700
3.11	Набор гирь	(1 мг–200 г) E2	2.109	42,3	107800
3.12	Набор гирь	(1 мг–500 г) E2	2.109	44,1	111900
3.13	Набор гирь	(1 мг–1 кг) E2	2.109	46,0	116900
3.14	Набор гирь	(1 г–100 г) E2	2.109	15,8	40000
3.15	Набор гирь	(1 г–500 г) E2; ГО-1-1110	2.109	21,1	53500

3.16	Набор гирь	(1 г–1 кг) E2	2.109	23,0	58400
3.17	Набор гирь	(1 кг–5 кг) E2	2.109	9,9	25000
3.18	Набор гирь	(1 кг–10 кг) E2; КГО-I-20	2.109	13,7	34700
4. Гирь и наборы кл. точн./разр. F1/II/2, F2/III/3 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82)					
4.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	от 1 до 500 мг	2.109	0,5	1200
4.2	Гиря граммовая (1 шт.)	от 1 до 500 г	2.109	0,4	950
4.3	Гиря	1 кг	2.109	1,1	2650
4.4	Гиря	2 кг	2.109	1,1	2650
4.5	Гиря	5 кг	2.109	2,2	5500
4.6	Гиря	10 кг	2.109	2,8	7000
4.7	Гиря	20 кг	2.109	3,2	7900
4.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг); МГО- II -1110; МГО-III-1110	2.109	4,8	12200
4.9	Набор гирь	(1 г–500 г); ГО- II -1110; ГО-III-1110	2.109	4,3	10900
4.10	Набор гирь	(1 кг–5 кг)	2.109	5,5	13900
4.11	Набор гирь	(1 кг–10 кг); КГО-II-20; КГО-III-20	2.109	8,4	21300
4.12	Гиря	200 кг F2	2.109	3,6	8900
4.13	Гиря	500 кг F2	2.109	4,9	12400
4.14	Гиря	1000 кг F2	2.109	10,6	27000
5. Гирь и наборы кл. т./разр./кл. т. M1/IV/4 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82)					
5.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	M1 /IV/4	2.109	0,2	500
5.2	Гиря граммовая (1 шт.)	M1 /IV/4	2.109	0,2	350
5.3	Гиря	1 кг M1 /IV/4	2.109	0,3	700
5.4	Гиря	2 кг M1 /IV/4	2.109	0,4	850
5.5	Гиря	5 кг M1 /IV/4	2.109	0,4	950
5.6	Гиря	10 кг M1 /IV/4	2.109	0,7	1550
5.7	Гиря	20 кг M1 /IV/4	2.109	0,9	2100
5.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) M1	2.109	2,3	5800
5.9	Набор гирь	МГО- IV -1100	2.109	1,7	4000
5.10	Набор гирь	(1 г–500 г) M1; МГО-IV-1110	2.109	2,2	5500
5.11	Набор гирь	(1 кг–5 кг) M1	2.109	1,8	4400
5.12	Набор гирь	(1 кг–10 кг) M1; КГО- IV -20	2.109	2,5	6200
6. Грузы специальные					
6.1	входящие в манометр избыточного давления грузопоршневой (за 1 шт.)	(10 г - 10000 г)	2.109	0,4	1100
7. Весы неавтоматического действия					
7.1	Весы неавтоматического действия	от $2 \cdot 10^{-5}$ г до 10^3 кг	2.110	2,6 - 12,2	от 5 900 до 28300
8. Анализаторы влажности весовые(влагомеры)					
8.1	Анализаторы влажности весовые(влагомеры)	(0 - 100) %	2.115	3,1	7600
9. Дозаторы, пипетки, шприцы, микрошприцы					
9.1	одноканальные фиксированного объема	от 0,1 мкл до 2 л	2.129	1,4	3400
9.2	одноканальные переменного объема /2 объема	от 0,1 мкл до 2 л	2.129	1,7	4200
9.3	одноканальные переменного объема /3 объема	от 0,1 мкл до 2 л	2.129	2,0	4700
9.4	многоканальные дозаторы /2 объема	от 0,1 мкл до 2 л	2.129	2,0	5500
9.5	многоканальные дозаторы /3 объема	от 0,1 мкл до 2 л	2.129	2,2	6200
9.6	Разбавители (диллюторы) гравиметрические (весы-помешиватели)	от 0,1 мкл до 2 л	2.114, 2.129	2,3	6300

9.7	Меры вместимости стеклянные, пластиковые (за один диапазон шкал/одну точку)	от 1 мл до 10 л	2.129	0,5	1250
10. Дозаторы бутылочные					
10.1	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 2 объема	от 0,1 мл до 100 мл	2.129	1,9	4700
10.2	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 3 объема	от 0,1 мл до 100 мл	2.129	2,0	5200
10.3	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 2 объема	от 100 мл до 1 л	2.129	2,0	4800
10.4	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 3 объема	от 100 мл до 1 л	2.129	2,1	5500
11. Тензиометры (микровесы)					
11.1	одноканальные	$(1 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-3})$ кг	2.113	3,4	8400
11.2	двухканальные	$(2 \cdot 10^{-5} - 5 \cdot 10^{-3})$ кг	2.113	6,7	17000
12. Определение плотности гири (цена за гирю)					
12.1	гири	от 1 г до 5 кг	2.107, 2.108, 2.109	2,2	5500
12.2	гири	более 5 кг до 20 кг	2.108, 2.109	3,2	8000
13. Определение магнитной восприимчивости и остаточной намагниченности гири (цена за гирю)					
13.1	гири	от 1 г до 500 г	2.108, 2.109	0,6	1550
13.2	гири	от 1 кг до 5 кг	2.107, 2.108, 2.109	0,9	2300
13.3	гири	более 5 кг до 20 кг	2.108, 2.109	1,2	3100
14. Компараторы массы					
14.1	Компараторы массы	НПИ от 0,000001 кг до 100 кг вкл	2.111	5,0	12500

II. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ

№ п/п	Наименование, типы	Метрологические характеристики (диапазон аттестованных значений)	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Стоимость, руб. Без НДС
1. Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые					
сжатие или растяжение					
1.1	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	от 0 Н до 5000 Н (от 0 кг до 500 кг)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	5,2	12400
1.2	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 5 кН до 100 кН (свыше 500 кг до 10 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	6,0	15300
1.3	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 100 кН до 500 кН (свыше 10 тонн до 50 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	6,9	17300
1.4	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 500 кН до 1 МН (свыше 50 тонн до 100 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	7,8	19500
1.5	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые*	свыше 1 МН до 2 МН (свыше 100 тонн до 200 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	10,3	26000
1.6	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 2 МН до 3 МН (свыше 200 тонн до 300 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	19,6	49700
1.7	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 3 МН до 5 МН (свыше 300 тонн до 500 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	23,5	59600
универсальные					
1.8	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	от 0 Н до 5000 Н (от 0 кг до 500 кг)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	7,8	19000
1.9	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 5 кН до 100 кН (свыше 500 кг до 10 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	10,3	26000

1.10	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 100 кН до 500 кН (свыше 10 тонн до 50 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	12,1	30500
1.11	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 500 кН до 1 МН (свыше 50 тонн до 100 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	15,2	38600
1.12	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые*	свыше 1 МН до 2 МН (свыше 100 тонн до 200 тонн)	2.116, 2.117, 2.118, 2.119 ДОА 2.5, 2.6, 2.7	15,5	39300
2. Машины силоизмерительные эталонные**					
2.1	Машины силовоспроизводящие	до 2 МН	2.120	241,1	530000
2.2	Машины силовоспроизводящие	до 1 МН	2.120	117,4	258000
2.3	Машины силовоспроизводящие	до 500 кН	2.120	85,4	196000
3.	Датчики весоизмерительные класса точности выше С3 по ГОСТ 8.631-2013	от 10 тонн до 100 тонн	2.119	24	60500
4.	Датчики силоизмерительные с относительной погрешностью менее 0,03%	от 100 кН до 1 МН	2.118	24	60500
5. Стенды тормозные		от 50 Н до 100 кН	2.123	7,8	19500
6. Компараторы массы (подвесные)		от 100 кг до 2000 кг	2.111	6,9	17300

Цены указаны для работ, выполняемых на площадке Исполнителя по адресу: г. Санкт-Петербург, пр. Московский, 19

Доплаты за оказываемые услуги вне графика поверки, за срочность или по специальным условиям от 10 до 30%

Доплаты за дополнительные услуги устанавливаются по согласованию с Заказчиком

В пунктах, где указан диапазон стоимости, стоимость зависит от сложности и точности прибора

*** Доплата за сложность при поверке/калибровке динамометров резьбовых - 30%**

**** Цена указана без учета командировочных расходов и стоимости доставки оборудования к месту оказания услуг**