

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»

Согласовано
Начальник финансово-экономического отдела
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»


_____ М.В. Потапова

«15» _____ 12 _____ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. генерального директора
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»


_____ А.Н. Пронин



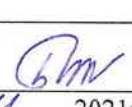

«15» _____ 12 _____ 2021 г.



ПРЕЙСКУРАНТ

на 2022 год

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

Прейскурант разработал: И.о. руководителя лаборатории 2301 И.Ю. Шмигельский	Прейскурант согласовал: Начальник службы качества Т.Я. Селиванова	Прейскурант согласовал: Начальник отдела 602 Ю.С. Баджадж	Прейскурант согласовал: Заместитель генерального директора К.В. Чекирда
 «__» _____ 2021г.	 «28» 09 2021г.	 «30» 11 2021г.	 «__» _____ 2021г.

ПРЕЙСКУРАНТ НА ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ НИЛ №2301

I. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ МАССЫ					
№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС
1	Гири из состава эталона-копии единицы массы				
1.1	Гиря (1 шт.)	1 кг	118, ДООА 1	100	132300
2.	Гири и наборы гирь из состава вторичных рабочих эталонов единицы массы				
2.1	Гиря (1 шт.)	1 мг	119	2,4	4550
2.2	Гиря (1 шт.)	1 г	119	2,3	4450
2.3	Гиря	1 кг	119	22,4	42750
2.4	Гиря	2 кг	119	5,2	9750
2.5	Гиря	5 кг	119	5,2	9750
2.6	Гиря	10 кг	119	5,4	10250
2.7	Гиря	20 кг	119	7,1	13550
2.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг); МГЭ-1110	119	29,1	55550
2.9	Набор гирь	(1 г–500 г); ГЭ-1110	119	28,0	53400
2.10	Набор гирь	(1 мг–500 г)	119	57,0	108950
2.11	Набор гирь	(1 мг–1 кг)	119	79,4	151850
2.12	Набор гирь	(1 г–1 кг)	119	50,3	96200
2.13	Набор гирь	(1 кг–10 кг); КГЭ-20	119	43,2	82550
3.	Гири и наборы кл. точн./разр. E1/Ia (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82):				
					ГОСТ
3.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	E1/Ia	120	2,1	4000
3.2	Гиря граммовая (1 шт.)	E1/Ia	120	2,0	3650
3.3	Гиря	1 кг E1/Ia	120	3,1	5900
3.4	Гиря	2 кг E1/Ia	120	4,0	7600
3.5	Гиря	5 кг E1/Ia	120	4,0	7600
3.6	Гиря	10 кг E1/Ia	120	4,8	9150
3.7	Гиря	20 кг E1/Ia	120	5,8	11050
3.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) E1; МГО-Ia-1110	120	25,3	48300
3.9	Набор гирь	(1мг–5 г) E1	120	33,0	63150
3.10	Набор гирь	(1мг–100 г) E1	120	42,7	81700
3.11	Набор гирь	(1мг–200 г) E1	120	46,6	89100
3.12	Набор гирь	(1 мг–500 г) E1	120	48,5	92750
3.13	Набор гирь	(1 мг–1 кг) E1	120	51,6	98650
3.14	Набор гирь	(1 г–100 г) E1	120	17,5	33400
3.15	Набор гирь	(1 г–500 г) E1; ГО-Ia-1110	120	23,3	44500
3.16	Набор гирь	(1 г–1 кг) E1	120	26,4	50450
3.17	Набор гирь	(1 кг–5 кг) E1	120	15,1	28900
3.18	Набор гирь	(1 кг–10 кг) E1	120	19,9	37950
4.	Гири и наборы кл. точн./разр. E2/I/1 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82):				
4.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	E2/I	120	1,9	3600
4.2	Гиря граммовая (1 шт.)	E2/I	120	1,7	3200
4.3	Гиря	1 кг E2/I	120	1,9	3600
4.4	Гиря	2 кг E2/I	120	2,7	5050
4.5	Гиря	5 кг E2/I	120	2,7	5050
4.6	Гиря	10 кг E2/I	120	3,8	7150

4.7	Гиря	20 кг E2/I	120	4,7	9000
4.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) E2; МГО-I-1110	120	23,0	43950
4.9	Набор гирь	(1 мг–5 г) E2	120	30,0	57450
4.10	Набор гирь	(1 мг–100 г) E2	120	38,8	74200
4.11	Набор гирь	(1 мг–200 г) E2	120	42,3	80950
4.12	Набор гирь	(1 мг–500 г) E2	120	44,1	84250
4.13	Набор гирь	(1 мг–1 кг) E2	120	46,0	87850
4.14	Набор гирь	(1 г–100 г) E2	120	15,8	30150
4.15	Набор гирь	(1 г–500 г) E2; ГО-I-1110	120	21,1	40250
4.16	Набор гирь	(1 г–1 кг) E2	120	23,0	43900
4.17	Набор гирь	(1 кг–5 кг) E2	120	9,9	18850
4.18	Набор гирь	(1 кг–10 кг) E2; КГО-I-20	120	13,7	26150
5. Гиря и наборы кл. точн./разр. F1/II/2 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82).					
5.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	F1/II/2	120	0,5	1000
5.2	Гиря граммовая (1 шт.)	F1/II/2	120	0,4	800
5.3	Гиря	1 кг F1/II/2	120	1,1	2050
5.4	Гиря	2 кг F1/II/2	120	1,1	2050
5.5	Гиря	5 кг F1/II/2	120	2,2	4150
5.6	Гиря	10 кг F1/II/2	120	2,8	5350
5.7	Гиря	20 кг F1/II/2	120	3,2	6000
5.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) F1; МГО- II -1110	120	4,8	9250
5.9	Набор гирь	(1 г–500 г) F1 ; ГО- II -1110	120	4,3	8250
5.10	Набор гирь	(1 кг–5 кг) F1	120	5,5	10500
5.11	Набор гирь	(1 кг–10 кг) F1; КГО-II-20	120	8,4	16050
6. Гиря и наборы кл. точн./разр. F2/III/3 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82):					
6.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	F2/III/3	120	0,4	650
6.2	Гиря граммовая (1 шт.)	F2/III/3	120	0,3	550
6.3	Гиря	1 кг F2/III/3	120	0,8	1400
6.4	Гиря	2 кг F2/III/3	120	0,9	1550
6.5	Гиря	5 кг F2/III/3	120	1,1	2050
6.6	Гиря	10 кг F2/III/3	120	2,8	5350
6.7	Гиря	20 кг F2/III/3	120	2,8	5350
6.8	Набор гирь	(1 мг–500 мг) F2; МГО-III-1110	120	3,6	6800
6.9	Набор гирь	(1 г–500 г) F2 ; ГО-III-1110	120	3,2	6000
6.10	Набор гирь	(1 кг–5 кг) F2	120	4,2	8050
6.11	Набор гирь	(1 кг–10 кг) F2; КГО-III-20	120	7,3	13850
6.12	Гиря	200 кг F2	120	3,6	6800
6.13	Гиря	500 кг F2	120	4,9	9400
6.14	Гиря	1000 кг F2	120	10,6	20350
7. Гиря и наборы кл. 1./разр./ кл. 1. M1 /IV/4 (ГОСТ OIML R111-1-2009, ГОСТ 7328-2001, ГОСТ 7328-82).					
7.1	Гиря миллиграммовая (1 шт.)	M1 /IV/4	120	0,2	400
7.2	Гиря граммовая (1 шт.)	M1 /IV/4	120	0,2	300
7.3	Гиря	1 кг M1 /IV/4	120	0,3	550
7.4	Гиря	2 кг M1 /IV/4	120	0,4	650
7.5	Гиря	5 кг M1 /IV/4	120	0,4	800
7.6	Гиря	10 кг M1 /IV/4	120	0,7	1250
7.7	Гиря	20 кг M1 /IV/4	120	0,9	1650

7.8	Гири	200 кг М1	120	1,8	3450
7.9	Гири	500 кг М1	120	2,2	4200
7.10	Гири	1000 кг М1	120	2,5	4700
7.11	Набор гирь	(1 мг–500 мг) М1	120	2,3	4450
7.12	Набор гирь	МГО- IV -1100	120	1,7	3100
7.13	Набор гирь	(1 г–500 г) М1; МГО-IV-1110	120	2,2	4150
7.14	Набор гирь	(1 кг–5 кг) М1	120	1,8	3350
7.15	Набор гирь	(1 кг–10 кг) М1; КГО- IV -20	120	2,5	4700
8. Грузы специальные					
8.1.	входящие в манометр избыточного давления грузопоршневой (за 1 шт.)	(10 г - 10000 г)	120	0,4	750
9. Весы электронные (I) специального класса точности					
9.1	Весы электронные специального класса точности	от 0,1 г до Max 10 кг	121, ДООА 2	2,8	5400
9.2	Весы электронные специального класса точности	от 0,1 г до Max свыше 10 кг до 60 кг	121, ДООА 2	3,2	6050
9.3	Весы электронные специального класса точности с режимом компарирования	от 0,1 г до 60 кг	121, ДООА 2	3,1	5800
10. Весы электронные (II) высокого класса точности					
10.1	Весы электронные высокого класса точности	от 0,02 г до Max 10 кг вкл	121, ДООА 2	2,6	4900
10.2	Весы электронные высокого класса точности	Min: от 0,02 г до Max (10 кг - 100 кг вкл)	121, ДООА 2	3,1	5850
10.3	Весы электронные высокого класса точности	Min: от 0,02 г до Max (>100 кг - 200 кг вкл)	121, ДООА 2	3,2	6050
10.4	Весы электронные высокого класса точности	Min: от 0,02 г до Max (>200 кг - 300 кг вкл)	121, ДООА 2	3,4	6350
10.5	Весы электронные высокого класса точности	Min: от 0,02 г до Max до 1000 кг вкл)	121, ДООА 2	3,6	6800
11. Весы электронные (III) среднего класса точности					
11.1	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	от 0,02 г до Max 10 кг вкл	121, ДООА 2	3,1	5800
11.2	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	от 0,02 г до Max 10 кг вкл	121, ДООА 2	2,6	4950
11.3	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	Min: от 0,02 г до Max (10 кг - 100 кг вкл)	121, ДООА 2	3,6	6800
11.4	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	Min: от 0,02 г до Max (10 кг - 100 кг вкл)	121, ДООА 2	3,4	6450
11.5	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	Min: от 0,02 г до Max (>100 кг - 200 кг вкл)	121, ДООА 2	3,8	7300
11.6	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	Min: от 0,02 г до Max (>100 кг - 200 кг вкл)	121, ДООА 2	3,6	6900
11.7	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	Min: от 0,02 г до Max (>200 кг - 300 кг вкл)	121, ДООА 2	4,3	8150
11.8	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	Min: от 0,02 г до Max (>200 кг - 300 кг вкл)	121, ДООА 2	4,1	7750
11.9	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	Min: от 0,02 г до Max (>300 кг - 600 кг вкл)	121, ДООА 2	4,6	8800
11.10	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	Min: от 0,02 г до Max (>300 кг - 600 кг вкл)	121, ДООА 2	4,4	8350
11.11	с исключением погрешности округления (при $e \leq 2d$)	Min: от 0,02 г до Max (>600 кг - 1000 кг вкл)	121, ДООА 2	5,8	11150
11.12	с округлением погрешности до дискрета (по ГОСТ 29329)	Min: от 0,02 г до Max (>600 кг - 1000 кг вкл)	121, ДООА 2	6,1	11650
12	Весы механические	20 г, 200 г, 1 кг	121, ДООА 2	3,4	6350

13	Анализаторы влажности весовые (влагомеры)	(0 - 100) %	124	3,1	5800
14	Пурки				
14.1	Пурка литровая 1 разряда	(720 - 820) г	123	10,6	20200
14.2	Пурка литровая 2-го разряда	(720 - 820) г	123	10,4	19250
15. Дозаторы, пипетки, шприцы, микрошприцы:					
15.1	одноканальные фиксированного объема	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8	1,4	2650
15.2	одноканальные переменного объема /2 объема	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8	1,7	3250
15.3	одноканальные переменного объема /3 объема	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8	2,0	3600
15.4	многоканальные дозаторы /2 объема	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8	2,0	4200
15.5	многоканальные дозаторы /3 объема	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8	2,2	4750
15.6	Разбавители (дилюторы) гравиметрические (весы-помешиватели)	10 ⁻⁴ мл - 2 л	137, ДООА 8, 121	2,3	4900
15.7	Меры вместимости стеклянные, пластиковые	10 мл - 2 л	137, ДООА 8	0,5	1000
16. Дозаторы бутылочные					
16.1	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 2 объема	от 0,1 мл до 100 мл	137, ДООА 8	1,9	3600
16.2	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 3 объема	от 0,1 мл до 100 мл	137, ДООА 8	2,0	4000
16.3	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 2 объема	от 100 мл до 1 л	137, ДООА 8	2,0	3650
16.4	Дозаторы (бюретки, диспенсеры) бутылочные/ 3 объема	от 100 мл до 1 л	137, ДООА 8	2,1	4200
17. Тензиометры (микровесы)					
17.1	одноканальные	1 · 10 ⁻⁵ кг - 5 · 10 ⁻³ кг	121, ДООА 4	3,4	6400
17.2	двухканальные	2 · 10 ⁻⁵ кг - 5 · 10 ⁻³ кг	121, ДООА 4	6,7	12850
18. Определение плотности гири (цена за гирю):					
18.1	гири	от 1 г до 5 кг	118,119,120	2,2	4150
18.2	гири	более 5 кг до 20 кг	119,120	3,2	6050
19. Определение магнитной восприимчивости и остаточной намагниченности гири (цена за гирю)					
19.1	гири	от 1 г до 500 г	119,120	0,6	1200
19.2	гири	от 1 кг до 5 кг	118,119,120	0,9	1800
19.3	гири	более 5 кг до 20 кг	119,120	1,2	2400
20. Компараторы массы					
20.1	Компараторы массы	НПИ от 0,000001 кг до 300 кг вкл	122, ДООА 3	5,0	9500
20.2	Компараторы массы	НПИ от > 300 кг до 5000 кг вкл	122, ДООА 3	6,2	11750
Доплаты за срочность устанавливаются по согласованию с Заказчиком				до 30%	

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

II. СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ СИЛЫ

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС
1. Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые					
сжатие или растяжение:					
1.1	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	от 100 Н до 5000 Н (от 10 кг до 500 кг)	125, 126, 127, 128	5,2	9450
1.2	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 5 кН до 100 кН (свыше 500 кг до 10 тонн)	125, 126, 127, 128	6,0	11550
1.3	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 100 кН до 500 кН (свыше 10 тонн до 50 тонн)	125, 126, 127, 128	6,9	13100
1.4	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 500 кН до 1 МН (свыше 50 тонн до 100 тонн)	125, 126, 127, 128	7,8	14750
1.5	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые*	свыше 1 МН до 2 МН (свыше 100 тонн до 200 тонн)	125, 126, 127, 128	10,3	19650
1.6	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 2 МН до 3 МН (свыше 200 тонн до 300 тонн)	125, 126, 127, 128	19,6	37400
1.7	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 3 МН до 5 МН (свыше 300 тонн до 500 тонн)	125, 126, 127, 128	23,5	44850
универсальные:					
1.8	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	от 100 Н до 5000 Н (от 10 кг до 500 кг)	125, 126, 127, 128	7,8	14350
1.9	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 5 кН до 100 кН (свыше 500 кг до 10 тонн)	125, 126, 127, 128	10,3	19650
1.10	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 100 кН до 500 кН (свыше 10 тонн до 50 тонн)	125, 126, 127, 128	12,1	23000
1.11	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые	свыше 500 кН до 1 МН (свыше 50 тонн до 100 тонн)	125, 126, 127, 128	15,2	29050
1.12	Динамометры, датчики сило- и весоизмерительные, весы крановые*	свыше 1 МН до 2 МН (свыше 100 тонн до 200 тонн)	125, 126, 127, 128	15,5	29550
2. Машины силоизмерительные эталонные					
2.1	Машины силовоспроизводящие	до 2 МН	129	241,1	418300
2.2	Машины силовоспроизводящие	до 1 МН	129	117,4	203600
2.3	Машины силовоспроизводящие	до 500 кН	129	85,4	155400
3. Машины испытательные и прессы					
3.1	Машины испытательные и прессы	до 2 МН	130	8,6	16400
3.2	Машины испытательные и прессы	до 5 МН	130	17,2	32800
4. Стенды тормозные					
		от 50 Н до 100 кН	131	7,8	14750
5. Компараторы массы (подвесные)					
		от 100 кг до 2000 кг	122	6,9	13100
* Доплата за сложность при поверке/калибровке динамометров резьбовых - 30%					
Цена указана без учета командировочных расходов и стоимости доставки оборудования к месту оказания услуг					
Доплаты за срочность устанавливается по согласованию с Заказчиком				до 30%	