

**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

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЛАБОРАТОРИЕЙ ГОСЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ
ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ ЖИДКОСТИ
НИЛ 2302**

Прейскурант
Поверочных работ выполняемых НИЛ 2302 на 2023 год

№ п/п	Средство измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС
1.	Вискозиметр стеклянный капиллярный прямого тока*	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	208, 209	4,4	2 000 – 18 000
2.	Вискозиметр стеклянный капиллярный обратного тока*	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	209	4,4	2 000 – 18 000
3.	Вискозиметр ротационный	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	210	15,9 – 18,5	25000 – 50 000 <i>(в зависимости от количества шпинделей и модификации)</i>
6.	Выборочная поверка вискозиметра стеклянного капиллярного при выпуске из производства	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	209	0,76	200 – 1 000
8.	Вискозиметр с падающим шаром	$(0,5 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	212	15,72 – 24,9	25000 – 50 000 <i>(в зависимости от количества шариков и модификации)</i>
11.	Вискозиметр капиллярный автоматический	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	209	15,7	25000 – 50 000
12.	Вискозиметр типа ВЗ или ВУ	$(10 - 300) \text{ с}$	211	11,7	10000 – 25 000
13.	Вискозиметр лабораторный**	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	210	15,7	15 000 – 75 000
14.	Вискозиметр Штабингера SVM***	$(1 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	213	18,5	30 000 – 75 000
15.	Вискозиметр поточный эталонный (вибрационный/шариковый/капиллярный) ***	$(1 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	213	27,8	25 000 – 75 000
16.	Вискозиметр поточный (вибрационный/шариковый/капиллярный)**	$(1 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	213	18,9	5 000 – 75 000
17.	Плотномер лабораторный**	$(0 - 3000) \text{ кг}/\text{м}^3$	218	15,7	5 000 – 75 000
18.	Плотномер - рефрактометр лабораторный**	$(0 - 3000) \text{ кг}/\text{м}^3$	218	29,8	15 000 – 75 000

19.	Плотномер жидкости лабораторный эталонный	(0-3000) кг/м ³	215	29,8	35 000 – 120 000
20.	Пикнометр стеклянный лабораторный	(0,1-23000,0) кг/м ³	219	1,5	2 000 – 10 000
21.	Пикнометр напорный	(280-2000) кг/м ³	219	19,9	35 000 – 50 000
22.	Плотномер поточный**	(280-2000) кг/м ³	217	27,8	25 000 – 120 000
23.	Влагомер лабораторный	(0-100) %	183	14,7	15 000 – 75 000
24.	Титратор влаги	(0,0001-100) % (1·10 ⁻⁴ -500) мг	192	10,7	15 000 – 35 000
25.	Влагомер поточный**	(0-100) %	183	17,5	25 000 – 75 000
26.	Прибор для определения температуры вспышки	(20-300) °С	184	14,7	25 000 – 50 000
27.	Рентгенофлуоресцентный анализатор	(0-60) %	198	17,5	25 000 – 75 000
28.	Пикнометр газовый, поверочная мера	(0,1 -600) кг/м ³	219	15,9	25 000 – 100 000
29.	Плотномер газа	(0,1 - 400) кг/м ³	220	16	35 000 – 75 000
30.	Вискозиметр стеклянный капиллярный эталонный	(1,6·10 ⁻⁹ – 5,5·10 ⁻⁵) м ² /с ²	17 (допол. № 1 к ОА)	24,9	Первичная поверка 2000 – 10 000 Периодическая поверка 50 000
31.	Эталонный комплекс, предназначенный для хранения и передачи единицы кинематической вязкости жидкости (рабочий эталон единицы кинематической вязкости жидкости 1 разряда) - ЭК КВ	(4·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁻¹) м ² /с	18 (допол. № 1 к ОА)	24	Первичная поверка 2000 – 10 000 Периодическая поверка 200 000 – 500 000
32.	Установка гидростатического взвешивания	(2000 – 23000) кг/м ³	21 (допол. № 1 к ОА)	16	200 000 – 500 000
33.	Установка пикнометрическая	(300 – 2000) кг/м ³	25 (допол. № 1 к ОА)	8	35000 – 200 000 (в зависимости от количества пикнометров в составе установки)

34.	Прибор для определения индекса текучести расплава	(0,01 – 1500) г/10 мин	4 (допол. № 2 к ОА)	27,6	35 000 – 85 000
35.	Анализатор числа падения	(1 – 10000) с	214	10,7	15 000 – 35 000
36.	Поверка СИ по результатам его калибровки				2000 – 15000

* - В зависимости от партии поверяемых СИ, количества температур при которых проводится поверка и необходимости юстировки СИ.

** - В зависимости от места и условий проведения поверки – в лаборатории ФГУП «ВНИИМ

им. Д.И. Менделеева», в лаборатории заказчика или на месте эксплуатации СИ, диапазона измерений и необходимости юстировки СИ.

*** - В зависимости от количества поверяемых каналов.

За срочность – плюс 30 % к стоимости работ.

Командировочные расходы и доставка поверочного оборудования в стоимость работ не входят.