

**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 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
ГОСЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ПЛОТНОСТИ И ВЯЗКОСТИ
ЖИДКОСТИ
НИЛ 2302**

Прейскурант
Поверочных работ выполняемых НИЛ 2302 на 2025 год

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС
1.	Вискозиметр стеклянного капиллярного прямого тока*	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	2.203, 2.204	4,4	2 000 – 18 000
2.	Вискозиметр стеклянный капиллярный обратного тока*	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	2.203, 2.204	4,4	2 000 – 18 000
3.	Вискозиметр ротационный (1-2 шпинделя)	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	2.206	15,9	29 000
4.	Вискозиметр ротационный (3-4 шпинделя)	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	2.206	17,4	31 000
5.	Вискозиметр ротационный (5-6 шпинделей)	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	2.206	18,5	36 000
6.	Выборочная поверка вискозиметра стеклянного капиллярного при выпуске из производства	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	2.203, 2.204	0,76	200 – 1 000
8.	Вискозиметр с падающим шаром (1 – 2 шарика)	$(0,5 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	2.208	15,72	29 000
9.	Вискозиметр с падающим шаром (3 – 4 шарика)	$(0,5 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	2.208	18,5	36 000
10.	Вискозиметр с падающим шаром (5 – 6 шариков)	$(0,5 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	2.208	24,9	41 000
11.	Вискозиметр капиллярный автоматический	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1}) \text{ м}^2/\text{с}$	2.204	15,7	29 000
12.	Вискозиметр типа ВЗ или ВУ	$(10 - 300) \text{ с}$	2.207	11,7	19 000
13.	Вискозиметр лабораторный**	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^6) \text{ Па} \cdot \text{с}$	2.204, 2.206	15,7	15 000 – 84 000
14.	Вискозиметр Штабингера SVM***	$(1 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	2.210	18,5	33 000 – 60 000
15.	Вискозиметр поточный эталонный (вибрационный/шарико-вый/капиллярный) ***	$(1 - 1 \cdot 10^7) \text{ мПа} \cdot \text{с}$	2.209	27,8	29 000 – 91 000

16.	Вискозиметр поточный (вибрационный/шариковый/капиллярный)**	$(1 \cdot 10^7)$ мПа·с	2.209	18,9	5 000 – 84 000
17.	Плотномер лабораторный**	$(0-3000)$ кг/м ³	2.217	15,7	5 000 – 88 000
18.	Плотномер - рефрактометр лабораторный**	$(0-3000)$ кг/м ³	2.217	29,8	15 000 – 84 000
19.	Плотномер жидкости лабораторный эталонный	$(0-3000)$ кг/м ³	2.217	29,8	35 000 – 96 000
20.	Пикнометр стеклянный лабораторный	$(0,1-23000,0)$ кг/м ³	2.219	1,5	2 000 – 11 000
21.	Пикнометр напорный	$(280-2000)$ кг/м ³	2.219	19,9	75 000 – 100 000
22.	Плотномер поточный**	$(280-2000)$ кг/м ³	2.217	27,8	25 000 – 96 000
23.	Влагомер лабораторный	$(0-100)$ %	2.175	14,7	26 000
24.	Титратор влаги	$(0,0001-100)$ % $(1 \cdot 10^{-4}-500)$ мг	2.184	10,7	15 000 – 41 000
25.	Влагомер поточный**	$(0-100)$ %	2.175	17,5	25 000 – 88 000
26.	Прибор для определения температуры вспышки	$(20-300)$ °С	2.176	14,7	24 000 – 36 000
27.	Рентгенофлуоресцентный анализатор	$(1 \cdot 10^{-3}-60)$ %	2.193	17,5	25 000 – 88 000
28.	Пикнометр газовый, поверочная мера	$(0,1 -600)$ кг/м ³	2.218	15,9	25 000 – 100 000
29.	Плотномер газа	$(0,1 - 400)$ кг/м ³	2.221	16	35 000 – 82 000
30.	Вискозиметр стеклянный капиллярный образцовый (эталонный)	$(1,6 \cdot 10^{-9} - 5,5 \cdot 10^{-5})$ м ² /с ²	2.205	24,9	Первичная поверка 2000-10 000 Периодическая поверка 55 000
31.	Эталонные комплексы, предназначенные для хранения и передачи единицы кинематической вязкости жидкости (рабочие эталоны единицы кинематической вязкости жидкости 1 разряда)	$(4 \cdot 10^{-7} - 1 \cdot 10^{-1})$ м ² /с	2.202	24	Первичная поверка 2000 Периодическая поверка 200 000 – 550 000

32.	Установка гидростатического взвешивания	(2000 – 23000) кг/м ³	2.214	16	200 000 – 550 000
33.	Установка пикнометрические	(300 – 2000) кг/м ³	2.220	8	75 000 – 100 000
34.	Приборы для определения индекса текучести расплава	(0,01 – 1500) г/10 мин	2.213	10	35 000 - 60 000
35.	Вискозиметры Муни	Условная единица вязкости по Муни: (10 – 240)	2.14 (Допол. к ОА)	11	25 000 - 75 000
36.	Имитаторы холодной прокрутки двигателя;	(0 – 1·10 ²) Па·с	2.12 (Допол. к ОА)	11	25 000 - 75 000
37.	Поверка СИ по результатам его калибровки				2000 - 16 000

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

** - 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.