

**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

2023 г.



ПРЕЙСКУРАНТ

на 2024 год

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

Прейскурант
Калибровочных работ выполняемых НИЛ 2302 на 2024 год

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС
1	2	3	5	6
1	Эталонная мера из состава вторичного эталона плотности	(650 – 2000) кг/м ³	19,9	30 000 – 55 000
2	Установка гидростатического взвешивания**	(650 – 2000) кг/м ³	21	200 000 – 500 000
3	Измеритель плотности лабораторный**	(св. 0,17 – 3000) кг/м ³	15,7	25 000 – 55 000
4	Вторичный эталон единицы плотности в потоке**	(280 – 2000) кг/м ³	61,8	25 000 – 100 000
5	Плотномер автоматический поточный, погружной, канал измерений плотности поточного массомера и измерительной системы***	(0,17 – 3000) кг/м ³	29,8	25 000 – 150 000
6	Пикнометр стеклянный	от 5 до 2000 см ³	2,5	2 000 – 30 000
7	Пикнометр металлический напорный, установка пикнометрическая**	(100 – 23000) кг/м ³	29,8	5 000 – 50 000
8	Плотномер газа**	(0,1 – 400) кг/м ³	19,9	25 000 – 55 000
9	Установки пикнометрические	от 300 до 2000 кг/м ³	10	35 000 – 80000

10	Ареометр давления**	(650 – 1850) кг/м ³ (300 – 650) кг/м ³	4,4	5 000 – 50 000
11	Ареометры	от 650 до 1850 кг/м ³	4,4	5 000 – 50 000
12	Эталонная мера плотности твердого тела	(200 – 23000) кг/м ³	15,9	30 000 – 50 000
13	Вискозиметр стеклянный капиллярный эталонный*	(4·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁻¹) м ² /с	24,9	35 000 – 70 000
14	Эталонный комплекс, предназначенный для хранения и передачи единицы кинематической вязкости жидкости**	(4·10 ⁻⁷ – 1·10 ⁻¹) м ² /с	24	200 000 – 500 000
15	Вискозиметр ротационный, реометр**	(1·10 ⁻³ – 1·10 ⁶) Па·с	15,90 – 18,50	25 000 – 50 000
16	Вискозиметр условной вязкости типа ВУ и ВЗ, чашечный вискозиметры	(10 – 300) с	11,7	25 000
17	Вискозиметр с падающим шаром**	(0,5 – 1·10 ⁷) мПа·с	15,72 – 24,90	25 000 – 50 000
18	Вискозиметр поточный, погружной, вибрационный, колебательный, стержневой**	(1 – 1·10 ⁷) мПа·с	18,50 – 27,80	25 000 – 75 000
19	Вискозиметры Штабингера	до 40 Па·с до 4·10 ⁻² м ² /с от 650 до 3000 кг/м ³	18,50 – 27,80	25 000 – 75 000
20	Преобразователи вязкости жидкости (рабочие эталоны 1 разряда)	до 1,10 ⁻² Па·с св. 1·10 ⁻² до 10 Па·с	18,50 – 27,80	25 000 – 75 000
21	Вискозиметры стеклянные капиллярные	от 7·10 ⁻¹⁰ до 3·10 ⁻⁴ м ² /с ²	4,4	2 000 – 25 000

22	Вискозиметры стеклянные, капиллярные, вискозиметры автоматические	до $1 \cdot 10^{-1} \text{ м}^2/\text{с}$	4,8	2 000 – 55 000
----	---	---	-----	-------------------

* – В зависимости от партии калибруемых средств измерений (далее – СИ), количества значений температуры при которых проводится калибровка и необходимости юстировки СИ.

** – В зависимости от места и условий проведения калибровки – 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 калибруемых каналов.

За срочность – плюс 30 % к стоимости работ.

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