

**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

« 8 » август 2023 г.

## **ПРЕЙСКУРАНТ**

на 2024 год

**КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ научно-исследовательской лабораторией  
госэталонов в области измерений вибраций, удара и переменных давлений**

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибрующих СИ	Норма времени, часов	Цена без учета НДС, рублей*	Примечание
<b>Виброакустика</b>					
1	Вторичные эталоны единиц длины, скорости и ускорения при колебательном движении твердого тела	$(1 \cdot 10^{-8} - 5 \cdot 10^{-2})$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-1})$ м/с $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^3)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	48,6	125 000,00	за один вибростенд
2	Виброустановки поверочные 1 разряда	$(2 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-1})$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-1})$ м/с $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^3)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	28	58 000,00	за один вибростенд
3	Виброметры и виброизмерительные преобразователи 1 разряда	$(1 - 1 \cdot 10^4)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	10	17 000,00	за один вибропараметр
4	Виброустановки поверочные 2 разряда	$(2 \cdot 10^{-8} - 1 \cdot 10^{-1})$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 1 \cdot 10^{-1})$ м/с $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^3)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	24	44 400,00	за один вибростенд
5	Виброметры и виброизмерительные преобразователи	$(1 \cdot 10^{-7} - 1)$ м $(1 \cdot 10^{-4} - 1)$ м/с $(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^4)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	8	15 000,00	за один вибропараметр
6	Виброметры и виброизмерительные преобразователи. Системы вибрационные информационно-измерительные и управляющие	$(1 \cdot 10^{-8} - 1)$ м $(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ м/с $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	8	13 000,00 6 500,00	за один вибропараметр
7	Виброанализаторы	$(1 \cdot 10^{-8} - 1)$ м $(1 \cdot 10^{-6} - 10)$ м/с $(1 \cdot 10^{-5} - 1 \cdot 10^5)$ м/с <sup>2</sup> $(1 \cdot 10^{-1} - 2 \cdot 10^4)$ Гц	9	15 500,00	за один вибропараметр
8	Усилители заряда измерительные	$(1 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ мВ/пКл $(1 \cdot 10^{-1} - 1 \cdot 10^5)$ Гц	3	4 400,00	за один вибропараметр
9	Установка с параметрическим возбуждением 1 разряда	$(1 \cdot 10^1 - 4 \cdot 10^3)$ м/с <sup>2</sup> $(2 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^4)$ мкс	40	60 000,00	за одну установку
10	Установка с пиковым ударным акселерометром 1 разряда	$(1 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^6)$ м/с <sup>2</sup> $(18 - 5 \cdot 10^4)$ мкс	32	47 500,00	за одну установку
11	Установка с пиковым ударным акселерометром 2 разряда	$(1 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^4)$ м/с <sup>2</sup> $(2 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^4)$ мкс	24	33 800,00	за одну установку
12	Акселерометры ударные	$(1 \cdot 10^1 - 1 \cdot 10^6)$ м/с <sup>2</sup> $(18 - 5 \cdot 10^4)$ мкс	8	15 500,00	за единицу
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>					
13	Вторичные эталоны единицы давления для области переменных давлений	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц $(5 \cdot 10^{-6} - 10)$ с	44,2	115 000,00	за одну установку
14	Установки гармонического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц	30	110 000,00	за одну установку
15	Манометры периодического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц	8	16 500,00	за единицу
16	Манометры импульсного давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-6} - 10)$ с	8	16 500,00	за единицу
17	Генераторы гармонического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц	24	44 000,00	за единицу

18	Генераторы импульсного давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-6} - 10)$ с	24	44 000,00	за единицу
19	Преобразователи и манометры гармонического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц	8	16 500,00	за единицу
20	Преобразователи и манометры импульсного давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-6} - 10)$ с	8	16 500,00	за единицу
21	Преобразователи и манометры периодического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц Рст до 8 МПа	8	16 500,00	за единицу
22	Генераторы гармонического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц	24	40 000,00	за единицу
23	Генераторы импульсного давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-6} - 10)$ с	24	34 000,00	за единицу
24	Генераторы периодического давления	$(1 \cdot 10^2 - 5 \cdot 10^8)$ Па $(5 \cdot 10^{-2} - 1 \cdot 10^4)$ Гц Рст до 8 МПа	24	40 000,00	за единицу

\* стоимость работ приведена без учета командировочных расходов