


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
«14» 12 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

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


_____ А.Н. Пронин
«12» 12 2021 г.



ПРЕЙСКУРАНТ
НА 2022 ГОД

КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ОТДЕЛОМ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ ДАВЛЕНИЯ
НИО 231

Прейскурант разработал:	Прейскурант согласовал:	Прейскурант согласовал:	Прейскурант согласовал:
Руководитель НИО 231	Начальник службы качества	Начальник отдела 602	Заместитель генерального директора
Р.А. Тетерук	Т.Я. Селиванова	Ю.С. Баджадж	К.В. Чекирда
 подпись	 подпись	 подпись	 подпись
_____ дата	19.10.2021 дата	_____ дата	_____ дата

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Номер позиции аккредитации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, тыс. рублей без учета НДС
Средства измерений избыточного давления					
1	Манометры грузопоршневые кл. т. 0,003 кл. т. 0,005 кл. т. 0,008, 0,01 кл. т. 0,015, 0,02 кл. т. 0,025 кл. т. 0,03 кл. т. 0,05 кл. т. 0,06 до 0,2 включ.	от минус 0,1 до 250 МПа	9.1	от 34 до 240	от 44,2 до 311,7 311,7 89,7 75,1 58,3 58,3 57,2 44,2 44,2
2	Калибраторы (генераторы, контроллеры) давления, преобразователи давления цифровые, датчики давления, манометры цифровые кл. т. 0,003 кл. т. 0,005 кл. т. 0,008, 0,01 кл. т. 0,015, 0,02 кл. т. 0,025 кл. т. 0,05 кл. т. 0,075 кл. т. 0,1 кл. т. 0,15 до 4,0 включ.	от минус 0,1 до 250 МПа	9.2	от 15 до 240 от 4,5 до 58 от 4,5 до 15	от 19,5 до 311,7 от 5,8 до 75,1 311,7 90,9 75,1 58,3 42,9 38,9 27,3 19,5 от 5,8 до 19,5
3	Манометры деформационные	от минус 0,1 до 250 МПа	9.3	от 3,5 до 15	от 4,6 до 19,5
4	Средства измерений давления, измерительные каналы и другое	от минус 0,1 до 250 МПа	9.4	от 3,5 до 240	от 4,6 до 311,7
4.1	Установки для испытаний, поверки или калибровки СИ давления кл. т. от 0,01 до 2,5 включ.	от минус 0,1 до 250 МПа	9.4	от 12,5 до 50	от 16,3 до 65
5	Преобразователи давления измерительные, датчики давления кл. т. 0,008, 0,01 кл. т. 0,015, 0,02 кл. т. 0,025 кл. т. 0,05 кл. т. 0,075 кл. т. 0,1 кл. т. 0,15 до 4,0 включ.	от минус 0,1 до 250 МПа	9.5	от 4,5 до 58 от 4,5 до 15	от 5,8 до 75,1 75,1 58,3 42,9 38,9 27,3 19,5 от 5,8 до 19,5

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Номер позиции аккредитации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, тыс. рублей без учета НДС
Средства измерений разности давлений					
6	Рабочие (вторичные) эталоны единицы давления для разности давлений	(20 – 1,6·10 ⁴) Па	4.1 доп. №1	от 37 до 72	от 48,1 до 93,6
7	Калибраторы (генераторы, контроллеры) давления, преобразователи давления цифровые, датчики давления, манометры цифровые кл. т. 0,01 кл. т. 0,015, 0,02 кл. т. 0,025 кл. т. 0,05 кл. т. 0,075 кл. т. 0,1	от 5·10 ⁻² до 1·10 ⁵ Па	10.1	от 15 до 58	от 19,5 до 75,1 75,1 58,3 42,9 38,9 27,3 19,5
8	Микроманометры кл. т. 0,01 кл. т. 0,015 до 1,0 включ.	от 5·10 ⁻² до 1·10 ⁵ Па	10.2	от 31 до 58 от 14 до 45	от 40,4 до 75,1 от 18,2 до 58,3
9	Задатчики (калибраторы) давления кл. т. 0,01 кл. т. 0,015 до 1,0 включ.	от 5·10 ⁻² до 1·10 ⁵ Па	10.3	от 31 до 58 от 14 до 45	от 40,4 до 75,1 от 18,2 до 58,3
10	Манометры деформационные	от 5·10 ⁻² до 1·10 ⁵ Па	10.4	от 2 до 15	от 2,6 до 19,5
Средства измерений абсолютного давления					
11	Вторичные и рабочие эталоны	от 1·10 ⁻¹ до 1·10 ⁶ Па	3.1 доп. №1	от 12 до 84	от 15,6 до 109,3
11.1	Вторичные эталоны единицы давления для области абсолютного давления	от 1·10 ⁻¹ до 1·10 ⁶ Па	3.1 доп. №1	84	109,3
11.2	Рабочие эталоны кл. т. 0,003 кл. т. 0,005 1 разряд 2 разряд 3 разряд	от 1·10 ⁻¹ до 1·10 ⁶ Па	3.1 доп. №1	84 от 69 до 84 от 36 до 84 от 18 до 48 от 12 до 30	109,3 от 89,7 до 109,3 от 46,8 до 109,3 от 23,4 до 62,4 от 15,6 до 39,0
12	Манометры грузопоршневые 1 разряд и (или) кл. т. 0,008, 0,01 2 разряд и (или) кл. т. от 0,015 до 0,025 включ. 3 разряд и (или) кл. т. от 0,03 до 0,5 включ.	от 7·10 ³ до 1·10 ⁶ Па	11.1, 3.2 доп. №1	от 48 до 84 от 36 до 48 от 20 до 30	от 62,4 до 109,3 от 46,8 до 62,4 от 26,0 до 39,0

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Номер позиции аккредитации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, тыс. рублей без учета НДС
13	Калибраторы (задатчики, генераторы, контроллеры) давления, преобразователи давления цифровые, датчики давления, манометры цифровые 1 разряд и (или) кл. т. 0,008, 0,01 2 разряд и (или) кл. т. от 0,015 до 0,025 включ. 3 разряд и (или) кл. т. от 0,03 до 0,5 включ.	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Па	11.2, 3.3 доп. № 1	от 48 до 84 от 36 до 48 от 20 до 30	от 62,4 до 109,3 от 46,8 до 62,4 от 26,0 до 39,0
14	Преобразователи давления измерительные 1 разряд и (или) кл. т. 0,008, 0,01 2 разряд и (или) кл. т. от 0,015 до 0,025 включ. 3 разряд и (или) кл. т. от 0,03 до 0,5 включ.	от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1 \cdot 10^6$ Па	11.3	от 36 до 84 от 18 до 36 от 12 до 18	от 46,8 до 109,3 от 23,4 до 46,8 от 15,6 до 23,4
15	Вакуумметры, преобразователи давления, датчики давления	от $6,6 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^6$ Па от $6,6 \cdot 10^{-8}$ до $1 \cdot 10^3$ Па с НПИ от 10^{-2} Па включ. от $6,6 \cdot 10^{-8}$ до 10^{-2} Па от $1 \cdot 10^{-1}$ до $1,3 \cdot 10^5$ Па	11.5, 3.4 доп. № 1	от 12 до 84 15 22 от 15 до 60	от 15,6 до 109,3 19,5 29,3 от 19,5 до 78,0
17	Установки вакуумметрические 1 разряд 2 разряд	от $1 \cdot 10^{-7}$ до $1 \cdot 10^3$ Па	11.6	от 38 до 60 от 15 до 38	от 49,4 до 78,0 от 19,5 до 49,4
18	Барометры	от $5 \cdot 10^2$ до $1 \cdot 10^6$ Па	11.4, 3.5 доп. № 1	от 12 до 48	от 15,6 до 62,4
18.1	Барометры вибрационно-частотные 1 разряд 2 разряд	от $5 \cdot 10^2$ до $1 \cdot 10^6$ Па	11.4, 3.5 доп. № 1	от 20 до 48 от 12 до 19	от 26,0 до 62,4 от 15,6 до 24,7
19	Средства измерений потока газа в вакууме: меры потока (течи гелиевые), потокомеры, течеискатели	от 10^{-13} до $1 \text{ м}^3 \cdot \text{Па}/\text{с}$	11.7	от 8 до 48	от 10,4 до 62,4
19.1	Течеискатели масс-спектрометрические гелиевые	от 10^{-13} до $1 \text{ м}^3 \cdot \text{Па}/\text{с}$	11.7	от 25 до 48	от 32,5 до 62,4
19.2	Меры потока (течи гелиевые)	от 10^{-13} до $1 \text{ м}^3 \cdot \text{Па}/\text{с}$	11.7	от 8 до 36	от 10,4 до 46,8
20	Анализаторы давления насыщенных паров	от 8 до 115 кПа	11.8	от 19 до 42	от 24,7 до 54,7
21	Стандартные образцы давления насыщенных паров	от 8 до 115 кПа	11.9	3	3,9

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Номер позиции аккредит ации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, тыс. рублей без учета НДС
<p>Примечания:</p> <ol style="list-style-type: none"> Для пунктов 1-17 цены указаны за один измерительный канал (модуль, поддиапазон, измерительную поршневую систему (ИПС) и т.п.). При калибровке двух и более измерительных каналов (модулей, поддиапазонов, ИПС и т.п.) применяется коэффициент равный количеству измерительных каналов (модулей, поддиапазонов, ИПС и т.п.). В пунктах, где указан диапазон стоимости, стоимость зависит от сложности, точности и диапазона измерений прибора. За срочные работы стоимость увеличивается на 30 %. Стоимость калибровки указана при условии наличия методики калибровки. В случае отсутствия методики, разработка методики калибровки оплачивается отдельно. 					