

**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

**КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ ОТДЕЛОМ
ГОСЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ АЭРОГИДРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ
НИО 254**

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Норма времени, час	Цена, руб., без НДС*
1	СИ температуры, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от минус 80 до 150 °С	6,6	от 6 800 до 13 600
2	СИ толщины слоя осадков над поверхностью, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 20 мм	6,2	от 6 300 до 12 800
3	СИ температуры дистанционные, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от минус 60 до 60 °С	6,6	от 8 600 до 13 600
4	СИ атмосферного давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 5 до 1300 гПа	6,9	от 6 300 до 14 600
5	СИ метеорологической оптической дальности (МОД), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 50000 м	7,6	от 10 200 до 15 900
6	СИ коэффициента направленного пропускания (КНП), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 100 %	7,6	от 10 200 до 15 900
7	СИ высоты снежного покрова, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 20 м	5,9	от 6 300 до 12 300
8	СИ параметров электрических цепей, в том числе измерительных каналов систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи	Диапазон измерений входных сигналов: по напряжению от 0,001 до 10 В; по напряжению от 12 до 14 В; по силе тока от 1 до 24 мА; по частоте от 1 до 1000 Гц	7,6	от 10 200 до 15 900
9	СИ скорости воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0,1 до 100 м/с	6,2	от 9 300 до 12 800
10	СИ направления воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0° до 360°	6,2	от 9 300 до 12 800
11	СИ уровня воды (гидростатические, барботажные и др), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 90 м	9,7	от 7 000 до 20 300
12	СИ гидростатического давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0 до 60 МПа	4,6	от 6 300 до 9 600
13	СИ температуры жидкости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от минус 4 до 35 °С	13,8	от 14 600 до 54 700
14	СИ относительной и удельной электрической проводимости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0,1 до 7 См/м от 0,1 до 2 отн.ед. от 0,1 до 42 п.е.с.	9,0	от 13 800 до 18 800
15	СИ скорости распространения звука в жидкости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 1402 до 1560 м/с	9,7	от 11 500 до 20 300

16	СИ энергетической освещенности солнечным излучением, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 1600 Вт/м ²	6,2	от 6 300 до 12 800
17	СИ скорости водного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0,005 до 25 м/с	27,8	от 54 700 до 65 100
18	Системы, станции и комплексы метеорологические (гидрологические, гидрометеорологические, погодные), в том числе компактные, мобильные, перевозные, средства контроля влияющих факторов	в соответствии с пунктами 1-17 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	в зависимости от количества ИК**

* Стоимость работ по калибровке определяется в зависимости от диапазона измерений СИ, количества точек и используемых эталонов
** Стоимость работ по калибровке определяется суммированием стоимостей работ по калибровке измерительных каналов (ИК) СИ
Стоимость разработки Методики калибровки не входит в указанные цены

При калибровке партии однотипных СИ, по согласованию сторон, возможно предоставление скидки до 30 %.
При выполнении срочной калибровки, наценка составляет до 30 %.