

**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. Зронин
«2 декабря 2024 г.»

ПРЕЙСКУРАНТ

на 2025 год

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

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб., без учета НДС*
1	СИ температуры, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от минус 80 до 150 °С	2.236, 2.230, 2.235	от 3,33 до 5,21	от 6 800 до 10 600
2	СИ толщины слоя осадков над поверхностью, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	Воды: от 0 до 10 мм Снега: от 0 до 20 мм Льда: от 0 до 10 мм	2.2	от 3,13 до 4,86	от 6 300 до 10 000
3	СИ температуры дистанционные, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от минус 60 до 60 °С	2.268	от 4,17 до 5,21	от 8 600 до 10 600
4	СИ относительной влажности воздуха, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 100 %	2.160	от 3,13 до 4,51	от 6 300 до 9 300
5	СИ абсолютного давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 5 до 1300 гПа	2.152	от 2,43 до 5,56	от 4 800 до 11 500
6	СИ метеорологической оптической дальности (МОД), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 50000 м	2.98, 2.374	от 5 до 6,25	от 10 100 до 12 800
7	СИ коэффициента направленного пропускания (КНП), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 100 %	2.374	от 5 до 6,25	от 10 100 до 12 800
8	СИ высоты облачности, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 15000 м	2.4, 2.103	от 2,57 до 4,51	от 5 000 до 9 300
9	СИ высоты снежного покрова, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 20 м	2.106	от 1,67 до 4,51	от 3 300 до 9 300
10	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 сопротивлению от 50 до 200 Ом; по силе тока от 1 до 24 мА; по частоте от 1 до 1000 Гц	2.453	от 5 до 6,25	от 10 100 до 12 800
11	СИ количества и интенсивности осадков, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0,1 до 9999 мм	2.57, 2.130	от 1,67 до 5,49	от 3 300 до 11 300
12	СИ скорости воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0,1 до 100 м/с	2.55, 2.75	от 4,51 до 4,86	от 9 300 до 10 000
13	СИ направления воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0° до 360°	2.3, 2.131	от 4,51 до 4,86	от 9 300 до 10 000
14	СИ уровня воды (гидростатические, барботажные и др.), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 90 м	2.76	от 3,47 до 8,33	от 7 000 до 17 400
15	СИ гидростатического давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0 до 60 МПа	2.135, 2.150	от 1,53 до 2,57	от 3 000 до 5 000
16	СИ температуры жидкости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от минус 4 до 35 °С	2.230, 2.235, 2.236	от 6,94 до 13,89	от 14 600 до 28 800
17	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.	2.200	от 6,67 до 6,94	от 13 800 до 14 600
18	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	2.96	от 5,56 до 8,33	от 11 500 до 17 400
19	СИ энергетической освещенности солнечным излучением, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 1600 Вт/м ²	2.97, 2.100	от 2,08 до 4,86	от 4 100 до 10 000
20	СИ скорости водного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0,005 до 25 м/с	2.53	от 13,89 до 27,78	от 29 200 до 58 600
21	Системы, станции и комплексы метеорологические (гидрологические, гидрометеорологические, погодные), в том числе компактные, мобильные, перевозные, средства контроля влияющих факторов	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.101, 2.102	в зависимости от количества ИК	в зависимости от количества ИК**
21.1	Комплексы метеорологические (гидрологические, гидрометеорологические, погодные, дорожные) специальные	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.101, 2.102	в зависимости от количества ИК	в зависимости от количества ИК**
21.2	Канал измерений скорости и направления ветра с датчиками ветра механическими	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.3, 2.131	в зависимости от количества ИК	от 5 000 до 14 500
21.3	Канал измерений температуры и относительной влажности воздуха	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.374	в зависимости от количества ИК	от 4 600 до 9 600
21.4	Канал измерений атмосферного давления	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.152	в зависимости от количества ИК	от 2 200 до 4 800
21.5	Канал измерений количества осадков	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.57	в зависимости от количества ИК	от 4 100 до 9 600

21.6	Канал измерений метеорологической оптической дальности с нефелометрическими преобразователями	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.374	в зависимости от количества ИК	от 3 400 до 15 500
21.7	Канал измерений продолжительности солнечного сияния	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.99	в зависимости от количества ИК	от 3 400 до 9 600
21.8	Канал измерений энергетической освещенности солнечным излучением (солнечной радиации)	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.97, 2.100	в зависимости от количества ИК	от 3 400 до 9 600
21.9	Преобразователи сигнала аналогово-цифровые	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.453	в зависимости от количества ИК	от 4 800 до 9 600
21.10	Каналы измерений температуры с датчиками многозонными, дорожными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.230	в зависимости от количества ИК	от 3 800 до 24 200
21.11	Каналы измерений толщины покрывающего слоя на поверхности дорожного полотна с датчиками параметров дороги контактными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.2	в зависимости от количества ИК	от 4 100 до 9 600
21.12	Каналы измерений толщины покрывающего слоя на поверхности дорожного полотна с датчиками параметров дороги бесконтактными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	2.2	в зависимости от количества ИК	от 7 200 до 21 700
22	Метеорологическая оптическая дальность (МОД). Рабочие эталоны единицы длины для области измерений МОД, комплекты поверочные МОД. Устройства задания МОД, УСМОД	от 10 до 50000 м	2.98	от 41,77 до 72,54	от 88 000 до 154 000
23	Средства измерений влажности почвы, в том числе датчики, измерители, преобразователи измерительные, каналы измерительных систем, станций, комплексов	от 1 до 50 %	2.91	от 4,3 до 12,79	от 8 800 до 26 400
24	Средства измерений содержания реагентов в атмосферных осадках на поверхности дорожного покрытия, в том числе датчики, измерители, преобразователи измерительные, каналы измерительных систем, станций	от 0,1 до 100 г/л от 1 до 100 %	2.92	от 4,3 до 12,81	от 8 800 до 27 500

* Стоимость работ по поверке определяется в зависимости от диапазона измерений СИ

** Стоимость работ по поверке определяется суммированием стоимостей работ по поверке измерительных каналов (ИК) СИ

При поверке партии однотипных СИ, по согласованию сторон, возможно предоставление скидки до 30 %.

При выполнении срочной поверки, наценка составляет до 30 %.