

**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

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ 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	235, 265, 457, 458	от 3,33 до 5,21	от 6200 до 9700
2	СИ толщины слоя осадков над поверхностью, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 20 мм	117, 458; Доп.2 к ОА №14	от 3,13 до 4,86	от 5800 до 9100
3	СИ температуры дистанционные, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от минус 60 до 60 °С	265, 457	от 4,17 до 5,21	от 7900 до 9700
4	СИ относительной влажности воздуха, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 100 %	168, 457	от 3,13 до 4,51	от 5800 до 8500
5	СИ абсолютного давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 5 до 1300 гПа	160, 457	от 2,43 до 5,56	от 4400 до 10500
6	СИ метеорологической оптической дальности (МОД), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 50000 м	378, 457	от 5 до 6,25	от 9200 до 11700
7	СИ коэффициента направленного пропускания (КНП), в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 100 %	378, 457	от 5 до 6,25	от 9200 до 11700
8	СИ высоты облачности, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 10 до 15000 м	114, 457 58 Доп к ОА №1	от 2,57 до 4,51	от 4600 до 8500
9	СИ высоты снежного покрова, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0 до 20 м	21, 457	от 1,67 до 4,51	от 3000 до 8500
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	455, 457	от 5 до 6,25	от 9200 до 11700
11	СИ количества и интенсивности осадков, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0,1 до 9999 мм	138, 457, 458; Доп.2 к ОА №16	от 1,67 до 5,49	от 3000 до 10300
12	СИ скорости воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0,1 до 100 м/с	457, 508, 525	от 4,51 до 4,86	от 8500 до 9100
13	СИ направления воздушного потока, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики	от 0° до 360°	139, 508, 457	от 4,51 до 4,86	от 8500 до 9100
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	526	от 3,47 до 8,33	от 6400 до 15900
15	СИ гидростатического давления, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 0 до 60 МПа	143,160, 546	от 1,53 до 2,57	от 2800 до 4600
16	СИ температуры жидкости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от минус 4 до 35 °С	235, 265, 546	от 6,94 до 13,89	от 13300 до 26200
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	206, 546	от 6,67 до 6,94	от 12600 до 13300
18	СИ скорости распространения звука в жидкости, в том числе измерительные каналы систем, станций и комплексов, измерительные преобразователи, датчики, зонды	от 1382 до 1560 м/с	456, 544, 546	от 5,56 до 8,33	от 10500 до 15900
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	457, 545	от 2,08 до 4,86	от 3800 до 9100
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	506, 546	от 13,89 до 27,78	от 26600 до 53300
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	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	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	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	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	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 4600 до 13200
21.3	Канал измерений температуры и относительной влажности воздуха	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 4200 до 8800
21.4	Канал измерений атмосферного давления	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 2000 до 4400
21.5	Канал измерений количества осадков	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 3800 до 8800
21.6	Канал измерений метеорологической оптической дальности с нефелометрическими преобразователями	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 3100 до 14100
21.7	Канал измерений продолжительности солнечного сияния	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы; Доп.2 к ОА №21	в зависимости от количества ИК	от 3100 до 8800
21.8	Канал измерений энергетической освещенности солнечным излучением (солнечной радиации)	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы; Доп.2 к ОА №22	в зависимости от количества ИК	от 3100 до 8800
21.9	Преобразователи сигнала аналогово-цифровые	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 4400 до 8800

21.10	Каналы измерений температуры с датчиками многозонными, дорожными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 3500 до 22000
21.11	Каналы измерений толщины покрывающего слоя на поверхности дорожного полотна с датчиками параметров дороги контактными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 3800 до 8800
21.12	Каналы измерений толщины покрывающего слоя на поверхности дорожного полотна с датчиками параметров дороги бесконтактными	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в соответствии с пунктами 1-20 данной таблицы	в зависимости от количества ИК	от 6600 до 19800
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	Доп.1 к ОА №76	от 41,77 до 72,54	от 80000 до 140000
23	Средства измерений влажности почвы, в том числе датчики, измерители, преобразователи измерительные, каналы измерительных систем, станций, комплексов	от 1 до 50 %	Доп.2 к ОА №18	от 4,3 до 12,79	от 8000 до 24000
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 %	Доп.2 к ОА №19	от 4,3 до 12,81	от 8000 до 25000

* 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 %.