

**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

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЛАБОРАТОРИЕЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В
УСЛОВИЯХ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Лаборатория 2541**

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
Группа измерений геометрических величин - плоский угол.					
Группа измерений параметров потока, расхода, уровня, объема веществ, скорости потока.					
(Скорость и направление воздушного потока (далее ВП))					
1	Датчик ветра М-127	ДИ скорости ВП (2 - 60) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	5,94	12 400,00
2	Анеморумбометр М63М-1	ДИ скорости ВП (1,5 - 60) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	5,94	12 400,00
3	Измеритель параметров ветра ИПВ-01	ДИ скорости ВП (0,5 - 80) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	5,94	12 400,00
4	Анеморумбометр Ветромер-1	ДИ скорости ВП от 0,7 до 55 м/с ДИ направления ВП от 0 до 360°	2.55	5,94	12 400,00
5	Анеморумбометр ПЕЛЕНГ СФ-03	ДИ скорости ВП (1 - 55) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	5,94	12 400,00
6	Измеритель параметров ветра ультразвуковой ИПВ-У	ДИ скорости ВП: горизонтальная составляющая (0,2 - 60) м/с; вертикальная составляющая (0 - 5) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	8,19	20 300,00
7	Преобразователь скорости и направления воздушного потока ультразвуковой серии WMT700	ДИ скорости ВП (0,1 - 75) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.75/2.131	8,19	20 300,00
8	Анемометр ультразвуковой Ventus-UMB	ДИ скорости ВП (0,1 - 75) м/с ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.55	8,19	20 300,00
9	Преобразователь скорости воздушного потока WAA151/252	ДИ скорости ВП (0,5 - 60) м/с	2.75	4,93	10 200,00
10	Преобразователь направления воздушного потока WAV151/252	ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.131	4,93	10 200,00
11	Преобразователь скорости и направления воздушного потока WM30, WMS301/301	ДИ скорости ВП (0,5 - 60) м/с	2.75	4,93	10 200,00
12	Преобразователь скорости и направления воздушного потока WM30, WMS301/302	ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.131	4,93	10 200,00
13	Датчик направления ветра ДНВ-01, ДНВ-02	ДИ направления ВП (0 - 356)°	2.131	4,93	10 200,00
14	Датчики скорости ветра ДСВ-01	ДИ скорости ВП (5 - 25) м/с	2.75	4,93	10 200,00
15	Преобразователь измерительный параметров дорожного покрытия дистанционный DSC111, DSC211	ДИ толщины слоя (далее ТСл): - воды (0,1 - 10) мм; - снега (0,1 - 20) мм; - льда (0,1 - 10) мм.	2.2	4,20	8 800,00
16	Датчики состояния поверхности дорожного полотна ДВПД-02	ДИ толщины слоя воды (0,1 - 4) мм	2.2	4,35	9 100,00
17	Датчики скорости и направления ветра ДСНВ	ДИ скорости ВП (0,4 - 75) м/с ДИ направления ВП (0 - 359)°	2.55	8,19	17 000,00
18	Система определения параметров ветра WA 21M с датчиками WAA 15A/25 и WAV 15A	ДИ скорости ВП (0,4 - 75) м/с	2.75	4,93	10 200,00
19	Система определения параметров ветра WA 21M с датчиками WAA 15A/25 и WAV 15A	ДИ направления ВП (0 - 360)°	2.131	4,93	10 200,00

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредита- ции ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
Группы теплофизических и температурных измерений – температура. Группы измерений физико-химического состава и свойств веществ – влажность. (Температура воздуха (далее ТВ), воды (далее ТВо), грунта (далее ТГ), относительная влажность воздуха (далее ОВВ))					
20	Датчики состояния поверхности дорожного полотна ДСПД, ДСПД-М	ДИ ТДп (минус 50 - 60) °С ДИ ТСл: - воды (1 - 10) мм; - снега (1 - 20) мм; - льда (1 - 10) мм.	2.2/2.268	7,45	15 800,00
21	Термопреобразователь сопротивления DTS12G A/G/W	ДИ ТВ, ТВо, ТГ (минус 80 до 80) °С	2.230	4,35	9 100,00
22	Измеритель температуры грунта 8160.TF	ДИ ТГ (минус 50 - 150) °С	2.230	4,93	10 200,00
23	Датчик состояния поверхности дорожного полотна DRS511	ДИ температуры дорожного покрытия (далее ТДп) (минус 40 - 60) °С	2.268	4,20	8 600,00
24	Измеритель температуры дорожного покрытия дистанционный DST111/DST111R	ДИ ТДп (минус 40 - 60) °С ДИ ТВ (минус 40 - 60) °С ДИ ОВВ (0,8 - 98) %	2.268/2.160	4,20	8 600,00
25	Преобразователь температуры и состояния дорожного покрытия IRS21, IRS31-UMB	ДИ ТДп, ТГ (минус 40 - 60) °С	2.268	4,71	9 700,00
26	Измеритель метеорологических параметров дорожного полотна бесконтактный NIRS31-UMB	ДИ ТДп (минус 40 - 60) °С ДИ ТСл (0 - 2) мм ДИ ТСл снега, льда (0 - 10) мм	2.2/2.268	5,55	11 500,00
27	Датчики температуры дорожного покрытия ДТД-02, ДТД-03	ДИ ТДп (минус 50 - 50) °С	2.230	4,71	9 700,00
28	Датчики температуры и влажности воздуха ДТВ-002	ДИ ТВ (минус 40 - 50) °С ДИ ОВВ (10 - 98) %	2.268/2.160	6,89	14 300,00
29	Измеритель влажности и температуры НМР45	ДИ ТВ (минус 40 - 60) °С ДИ ОВВ (0,8 - 100) %	2.268/2.160	5,32	10 800,00
30	Измеритель влажности и температуры НМР155	ДИ ТВ (минус 40 - 60) °С ДИ ОВВ (0,8 - 100) %	2.268/2.160	5,32	10 800,00
31	Термометры метеорологические стеклянные ТМ1	ДИ ТВ от -35 до +70 °С	2.237	5,32	10 800,00
32	Термометры метеорологические стеклянные ТМ2	ДИ ТВ от -70 до +40 °С	2.237	5,32	10 800,00
33	Термометры метеорологические стеклянные ТМ4	ДИ ТВ от -35 до +50 °С	2.237	4,35	9 100,00
34	Термометры метеорологические стеклянные ТМ9	ДИ ТВ от -70 до +20 °С	2.237	5,32	10 800,00
35	Термометры метеорологические стеклянные ТМ10	ДИ ТП от -20 до +40 °С	2.237	4,35	9 100,00
Измерители атмосферного давления (далее АД)					
36	Барометр рабочий сетевой БРС-1 М	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	5,40	11 200,00
37	Барометр стационарный чашечный СР-А, СР-Б	ДИ АД (810 - 1070) гПа;	2.152	4,93	10 200,00
38	Барометр цифровой РТВ200	ДИ АД (500 - 1100) гПа	2.152	4,93	10 200,00
39	Преобразователь атмосферного давления измерительный РТВ100	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	4,93	10 200,00
40	Барометр кварцевый МД-20	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	4,93	10 200,00
41	Барометр цифровой РТВ330	ДИ АД (50 - 1100) гПа	2.152	4,93	10 200,00
42	Преобразователь измерительный РТУ200	ДИ АД (50 - 1100) гПа ДИ ТВ (минус 40 - 60) °С ДИ ОВВ (0,8 - 98) %	2.152/2.268/ 2.160	13,41	28 200,00

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
43	Преобразователь измерительный РТУ300	ДИ АД (50 - 1100) гПа ДИ ТВ (минус 40 - 60) °С ДИ ОВВ (0,8 - 98) %	2.152/2.268/ 2.160	13,41	28 200,00
44	Барометр авиаметеорологический БА-1	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	5,25	10 600,00
45	Датчик атмосферного давления ДД-02, ДД-04	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	5,25	10 600,00
46	Гигрометр М-19	ДИ ОВВ (0 - 100) %	2.160	2,60	5 300,00
47	Термогигробарометр автоматизированный ТГБА-1	ДИ АД (600 - 1080) гПа ДИ ТВ (минус 60 - 5) °С ДИ ОВВ (10 - 98) %	2.152/2.268/ 2.160	8,21	17 100,00
48	Плата ДРА21	ДИ АД (600 - 1100) гПа	2.152	5,25	10 200,00
Коэффициент направленного пропускания (далее КНП), коэффициент рассеяния (далее КС), коэффициент ослабления (далее КО). (Метеорологическая оптическая дальность (далее МОД))					
49	Нефелометр VS2k-UMB VS20-UMB	ДИ МОД (10 - 2000) м ДИ МОД (10 - 20000) м	2.374	7,98	16 600,00
50	Нефелометр FD12/FD12P	ДИ МОД (10 - 50000) м	2.374	6,47	13 400,00
51	Нефелометр FS11/FS11P	ДИ МОД (10 - 50000) м	2.374	6,47	13 400,00
52	Нефелометр PWD	ДИ МОД (0 - 100) %	2.374	6,47	13 400,00
53	Трансмиссометр MITRAS	ДИ КНП (0 - 100) %	2.374	6,47	13 400,00
54	Трансмиссометр LT31	ДИ КНП (0 - 100) % ДИ МОД (10 - 10000) м	2.374	6,47	13 400,00
55	Фотометр импульсный ФИ-2	ДИ КНП (0 - 100) %	2.374	6,47	13 400,00
56	Измеритель дальности видимости (фотометр импульсный) ФИ-3	ДИ КНП (0,1 - 100) %	2.374	6,47	13 400,00
57	Измеритель дальности видимости (фотометр импульсный) ФИ-4	ДИ КНП (0,1 - 100) %	2.374	6,47	13 400,00
58	Прибор для измерения метеорологической дальности видимости Пеленг СФ-01	ДИ МОД (16 - 10000) м	2.374	6,47	13 400,00
59	Прибор для измерения метеорологической дальности видимости Пеленг СЛ-03	ДИ МОД (10 - 50000) м	2.374	6,47	13 400,00
60	Измеритель метеорологической дальности	ДИ КНП (1 - 98) %	2.374	6,47	13 400,00
Группа измерений геометрических величин - Длина (высота облаков (далее ВО))					
61	Измеритель высоты облаков ДВО	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,26	8 900,00
62	Регистратор высоты облаков РВО-2/2М	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,26	8 900,00
63	Датчик высоты облаков ДВО-2	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
64	Регистратор высоты облаков РВО-5	ДИ ВО (15 - 3000) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
65	Датчик облаков лазерный ДОЛ-2	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
66	Измеритель высоты облаков СТ25К	ДИ ВО (15 - 7500) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
67	Измеритель высоты облаков СЛ31	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
68	Измеритель нижней границы облаков Пеленг СД-01-2000; Пеленг СД-02-2006	ДИ ВО (15 - 2000) м	2.4/2.103	4,71	9 700,00
69	Измеритель высоты волны WaveGuide	ДИ высоты волны (0 - 14) м	2.1	3,84	7 800,00
70	Датчик высоты снежного покрова SHM30/31-UMB	ДИ ВСП (0 - 10) м	2.60	4,71	9 700,00

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
Преобразователи измерительные					
71	Преобразователь измерительный QLI50	ДИ входных сигналов: по напряжению (0,001 - 10) В; по напряжению (12 - 14) В; по сопротивлению (50 - 200) Ом; по силе тока (1 - 24) мА; по частоте (1 - 1000) Гц.	2.455	3,34	6 800,00
72	Преобразователь измерительный Milos500	ДИ входных сигналов: по напряжению (0,001 - 10) В; по напряжению (12 - 14) В; по сопротивлению (50 - 200) Ом; по силе тока (1 - 20) мА.	2.455	3,34	6 800,00
73	Преобразователь измерительный WT500	ДИ входных сигналов: по напряжению (0,001 - 10) В; по напряжению (12 - 14) В; по сопротивлению (50 - 200) Ом; по силе тока (1 - 24) мА.	2.455	3,34	6 800,00
74	Преобразователь измерительный QMI201	ДИ входных сигналов: по напряжению: (0,001 - 1) В; (12 - 13) В; (0,001 - 5) В. по сопротивлению: (76,34 - 123,24) Ом; (1000 - 11000) Ом. по частоте (1,06 - 592,57) Гц.	2.455	3,34	6 800,00
Группы измерений параметров, потока, расхода, уровня, объема веществ - Объем, вместимость (Атмосферные осадки (количество осадков (далее КО)), (интенсивность осадков (далее ИО))					
75	Осадкомер Третьякова О-1	ДИ КО (0,1 - 10) мм	2.130	3,80	7 800,00
76	Плювиограф П2-М	ДИ КО (0,2 - 9999) мм	2.130	3,80	7 800,00
77	Осадкомер RG13/13H	ДИ КО (0,5 - 9999) мм	2.130	3,80	7 800,00
78	Осадкомер VRG101	ДИ КО (0,5 - 9999) мм	2.130	3,80	7 800,00
79	Датчик жидких осадков Пеленг СФ-04	ДИ КО (0,1 - 9999) мм	2.130	3,80	7 800,00
80	Датчик осадков R2S-UMB	ДИ КО (1 - 999) мм	2.130	3,80	7 800,00
81	Осадкомер QMR360/QMR370	ДИ КО от 0,2 мм	2.130	3,80	7 800,00
82	Датчик атмосферных осадков: OTT Pluvio2 200 OTT Pluvio2 200 RH OTT Pluvio2 400	ДИ КО (0,1 - 1500) мм; ДИ КО (0,1 - 1500) мм; ДИ КО (0,1 - 1500) мм.	2.130	5,70	11 800,00
83	Мерзлотомер АМ-21	ДИ (0 - 3000) мм	2.53	3,42	6 900,00
84	Датчик осадков ДО-02-02	ДИ КО от 0,2 мм	2.130	3,42	6 900,00
Метеорологические станции, системы, комплексы (поверка проводится по измерительным каналам (далее ИК))					
85	Станция погодная автоматическая MAWS, (MAWS100, MAWS110, MAWS201, MAWS301)	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
86	Станция комплексная радиотехническая аэродромная метеорологическая КРАМС-4	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
87	Система автоматизированная информационно-измерительная АИИС «Погода»	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
88	Система аэродромная метеорологическая информационно-измерительная АМИС-РФ	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
89	Станция автоматическая метеорологическая «Сайма»	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
90	Система аэродромная метеорологическая информационно-измерительная АМИИС-2000	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
91	Система автоматизированная метеорологическая информационно-измерительная АМИИС-ЯМАЛ	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
92	Станция автоматическая гидрометеорологическая РМ-2000	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
93	Комплекс метеорологический специальный МКС (МКС-М1, МКС-М2, МКС-М3, МКС-М4, МКС-М5, МКС-М6, МКС-Д1)	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
94	Станция метеорологическая автоматическая RKHU	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
95	Система автоматизированная информационно-измерительная МетеоТрасса	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
96	Система автоматизированная информационно-измерительная ROSA	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
97	Система автоматизированная информационно-измерительная ИНЕЙ	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
98	Станция дорожная автоматическая метеорологическая Вуокса	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
99	Комплекс метеорологических наблюдений серии «КМН»	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
100	Станция дорожная автоматическая метеорологическая RWS200	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
101	Гидрометеостанция корабельная "Характер - К"	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
102	Аппаратура контроля гидрометеорологических параметров	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
103	Комплекс гидрометеорологического обеспечения "Сюжет-КМ"	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час*	Цена, руб. без учета НДС
104	Системы аэродромные автоматизированные метеорологические АМИС ПЕЛЕНГ СФ-09	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
105	Станции погодные автоматические AWS430, AWS310	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	-	Стоимость поверки устанавливается в зависимости от модификации и количества измерительных каналов.
106	Датчик метеорологических параметров IMETEOLABS PWS600	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.102/2.103	16,45	34 200,00
107	Датчики метеорологических параметров ДМП	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.102/2.103	16,45	34 200,00
108	Метеостанция автоматическая WXT536	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.102/2.103	16,45	34 200,00
109	Станции погодные автоматические WS600-UMB WS500-UMB	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.102/2.103	16,45	34 200,00
110	Системы ветроизмерительные WAC155	В соответствии с областью аккредитации поверки средств измерений	2.455/2.456	13,2	27 200,00

Примечание:

*Норма времени указана для 1 датчика / системы / канала

**Цена указана за один датчик / систему / канал без учета командировочных расходов.

Проведение срочной поверки:

цена увеличивается на 30%. Работы выполняются в течение 5 (пяти) рабочих дней по предварительному согласованию.

Проведение поверки в труднодоступных местах эксплуатации:

цена устанавливается в индивидуальном порядке.