

**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

«29 декабря» 2023 г.

ПРЕЙСКУРАНТ

на 2024 год

**КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ОТДЕЛОМ 241**

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) калибруемых СИ	Норма времени	Цена, руб., без НДС	Примечание
	3201	Средства измерений температуры контактные			
1	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25	в диапазоне от минус 196 до 0,01 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	28,5	84600	
2	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25 в диапазоне от 0,01 до 419,527 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	в диапазоне от 0,01 до 419,527 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	28,5	85050	
3	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25 в диапазоне от 0,01 до 660,323 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	в диапазоне от 0,01 до 660,323 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	31,2	93200	
4	Термометр сопротивления ВТС	в диапазоне от 0,01 до 961,78 °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	40	119000	
5	Преобразователь термоэлектрический ПП, ППО	(231,928 — 1084,62) °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	25,3	75350	
6	Преобразователь термоэлектрический ПР 30/6, ПРО	(660,323 — 1768,4) °С (рабочий эталон 0-ого разряда)	31	92300	
7	Ампула тройной точки воды (ТТВ)	(минус 189,3442-3000) °С	11	32900	
8	Ампула точки плавления галлия, ампула точки затвердевания индия	(минус 189,3442-3000) °С	11,5	34550	
9	Ампулы точек затвердевания олова, цинка	(минус 189,3442-3000) °С	21,6	64000	
10	Ампула точки затвердевания алюминия	(минус 189,3442-3000) °С	22,5	67000	
11	Ампула точки затвердевания серебра	(минус 189,3442-3000) °С	24	71400	
12	Ампула точки затвердевания меди	(минус 189,3442-3000) °С	26	77350	

13	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25 и др.	в диапазоне от минус 196 до 0,01 °С (рабочие эталоны 1-ого разряда)	16,6	49500	
14	Термометры сопротивления ПТСВ, Rosemount, STS-100 и др.	в диапазоне от минус 196 до 0,01 °С (рабочие эталоны 2-ого, 3-его разряда)	15,3	43450	
15	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25, ПТСВ, Rosemount и др.	в диапазоне от минус 50 до 150 °С (рабочие эталоны 1-ого, 2-ого, 3-его разряда)	12,7	36200	
16	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25 и др.	в диапазоне от 0,01 до 419,527 °С (рабочие эталоны 1-ого разряда)	16,6	49400	
17	Термометры сопротивления ПТСВ, STS-100, Rosemount и др.	в диапазоне от 0,01 до 419,527 °С (рабочие эталоны 2-ого, 3-его разряда)	15,3	45550	
18	Термометры сопротивления ПТС-10, ПТС-10М, ПТС-25, ЭТС-25 и др.	в диапазоне от 0,01 до 660,323 °С (рабочие эталоны 1-ого)	17,7	52900	
19	Термометры сопротивления ПТСВ, STS-100, Rosemount и др.	в диапазоне от 0,01 до 660,323 °С (рабочие эталоны 2-ого, 3-его разряда)	16,7	47500	
20	Термометр сопротивления ВТС и др.	в диапазоне от 0,01 до 961,78 °С (рабочие эталоны 1-го, 2-ого, 3-его разряда)	20,5	61050	
21	Термометры сопротивления платиновые эталонные низкотемпературные ТСПН 4В, ТСПН 5В, ТСПН	в диапазоне от 0,01 до 961,78 °С (рабочие эталоны 1-го, 2-ого, 3-его разряда) (РЭ 3-его разряда)	3,6	10550	
22	Преобразователь термоэлектрический ПП, ППО	(231,928-1084,62) °С (300-1100) °С (300-1200) °С рабочие эталоны 1-ого, 2-ого, 3-его разряда	16,5	49050	

23	Преобразователь термоэлектрический ПР 30/6, ПРО	(660,323-1768,4) °C (600-1800) °C рабочие эталоны 1-ого, 2-ого, 3-его разряда	21,5	64150	
24	Дополнительная точка поверки/калибровки для преобразователей термоэлектрических ППО, ПР 30/6, ПРО	(231,928-1084,62) °C (300-1100) °C (300-1200) °C рабочие эталоны 1-ого, 2-ого, 3-его разряда	4,5	13300	
25	Эталонный платиновый термометр сопротивления ЭТС-100	(минус 200-1100) °C рабочие эталоны 0-го, 1-ого, 2-ого, 3-его разряда	6,2	16600	
26	Калибраторы температуры ТС-150, DBC 150, Europe, Fast Cal, Apollo, Gemini, Fluid, Quarts, CTD	(минус 200-1800) °C (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	8,5	25300	
27	Калибраторы температуры ТС-650, Jupiter 650, DBC 650, Hart 9000, Pyros	(минус 200-1800) °C (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	9,3	27500	
28	Калибраторы температуры ТС-1200, Pegasus 1200	(минус 200-1800) °C (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	10,7	31900	
29	Калибраторы температуры «Venus», «Drago-6», Hyperion, Medusa, TC 2000, Oceanus, Calisto (каждая вставка)	(минус 200-1800) °C (минус 100-1100) °C (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	8,5	25300	

30	Калибраторы температуры АТС 320 В с термометром, АТС 156, В877, Saturn	(минус 200-1800) °С (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	11,8	35200	
31	Термостаты 813, 814, 820, 915, серии 6000, 7000 (Hart), «Lauda»	(минус 100-1100) °С (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	8,5	25300	
32	Калибраторы и термостаты температуры до 700 °С	(минус 200-1800) °С (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12)В (0-50) мА (минус 100-1100) °С (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12) В (0-50) мА	9,3	27600	
33	Калибраторы и термостаты температуры свыше 700 °С	(минус 200-1800) °С (0,01-4000) Ом (минус 0,1-12)В (0-50) мА	10,7	31900	
34	Цифровой термометр Testo 720, Testo 735, Testo 922, Testo 950 (1 зонд), Testo-174Т, ЛТ-300, АТІ 100 (за каждый термометр/щуп)	(минус 200-2500) °С (0-24) мА (0-12) В (1 канал)	2,5	7250	

35	Цифровой термометр Testo 106, Testo 110, Testo 112, Testo 926 (1 зонд), Fluke 51, Fluke 53, Checktemp 1, прочие	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В (1 канал)	2,3	6800	
36	Термометр цифровой Center 304 в комплекте с термопарой типа К, цифровые термометры Fluke 52, Fluke 54	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	3,6	10450	
37	Прецизионный цифровой термометр DTI-1000 (1 термометр), мост измерительный ASL F-250, F-300 в комплекте с двумя термометрами	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	15,9	45400	
38	Прецизионный цифровой термометр DTI-1000 (2 термометра)	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	19,5	55450	

39	Термометр ТК-5.01, ТК-5.06 (4 зонда)	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	5,1	15100	
40	Термометры цифровые многоканальные (за каждый канал, начиная со второго), дополнительные щупы к цифровым термометрам	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	1,4	3650	
41	Термометры цифровые многозонные (термокосы)	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	7	27050	
42	Мост измерительный ASL F-250, F-300 в комплекте с термометром сопротивления	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	11,8	34200	
43	Мост цифровой ТТТ с термометром	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	8,8	26400	
44	Термометр цифровой эталонный ТЦЭ-005/М-2	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	6,6	19600	
45	Регистраторы температуры Temp-gard	(минус 200-2500) °C (0-24) мА (0-12) В	6,4	18350	

46	Термопреобразователи сопротивления платиновые, медные	диапазон температуры (минус 200-850) °С диапазон разности температуры (0-180) °С	2	5600	
47	Термопреобразователи сопротивления платиновые, медные от 5 шт.	диапазон температуры (минус 200-850) °С диапазон разности температуры (0-180) °С	1,7	5050	
48	Термометры сопротивления платиновые вибропрочные ТСПВ-1.1	(минус 80-200) °С	1,9	6100	
49	Термометры с унифицированным выходным сигналом	(минус 200-2500) °С (0-24) мА (0-12) В	2	5600	
50	Термометры с унифицированным выходным сигналом от 5 шт.	(минус 200-2500) °С (0-24) мА (0-12) В	1,7	5050	
51	Термоэлектрические преобразователи типа ТХА (К), ТХК (L), ТНН (N)	(минус 200-1370) °С	2	5850	
52	Термоэлектрические преобразователи типа ТХА (К), ТХК (L), ТНН (N) от 5 шт	(минус 200-1370) °С	1,7	5150	
53	Термоэлектрические преобразователи типа ТЖК (J), ТХКн (E), ТМНк (T)	(минус 200-1000) °С	1,6	4950	
54	Термоэлектрические преобразователи типа ТЖК (J), ТХКн (E), ТМНк (T) от 5 шт.	(минус 200-1000) °С	1,4	4200	
55	Термоэлектрические преобразователи типа ТПП10 (S), ТПП13 (R)	(231,928-1084,62) °С (300-1100) °С (300-1200) °С	3,2	9700	

56	Термоэлектрические преобразователи типа ТПР (В)	(660,323 — 1768,4) °С (600-1800) °С	6,5	18400	
57	Термоэлектрические преобразователи типа ТВР (А-1, А-2, А-3) (4 точки)	(минус 200-2500) °С	8,5	25450	
58	Термометры биметаллические и манометрические	(минус 50- 200) °С	1	2850	
59	Термометры биметаллические и манометрические	(минус 200 - 300) °С	1,5	4300	
60	Термометры стеклянные жидкостные (только калибровка с сертификатом МРА)	(минус 80-300) °С	2,5	7250	
61	Доплата за срочность			до 30 % от цены поверки	
	3202	Пирометры, излучатели и температурные лампы			
1	Комплект из трех температурных ламп (рабочий эталон 0-ого разряда)	(800-2100) °С	58	164900	
2	Температурная лампа яркостная (рабочий эталон 1-ого разряда, цена за 1 точку)	(800-2100) °С	1,5	4200	
3	Температурная лампа цветовая (рабочий эталон 1-ого разряда, цена за 1 точку)	(900-3000) °С	1,8	5150	
4	Температурная лампа цветовая в ИК спектре (рабочий эталон 1-ого разряда, цена за 1 точку)	(900-3000) °С	2	5600	
5	Температурная лампа яркостная (рабочий эталон 2-ого разряда, цена за 1 точку)	(800-2100) °С	1,2	3700	
6	Температурная лампа цветовая (рабочий эталон 2-ого разряда, цена за 1 точку)	(900-3000) °С	1,4	3950	
7	Температурная лампа цветовая в ИК спектре (рабочий эталон 2-ого разряда, цена за 1 точку)	(900-3000) °С	1,5	4200	
8	Температурная лампа яркостная с линзой и стеклом (рабочий эталон 2-ого разряда, цена за 1 точку)	(800-2100) °С	1,6	4600	

9	Пирометр ПД-4-06 (рабочий эталон 1-ого разряда, цена за 1 точку)	(250-3000) °С (250-15000) °С (400-3000) °С	1,5	4400	
10.	Доплата за подготовку к проведению вторичной поверки, включая регулировку средств измерений	-	-	До 30 % от цены поверки	
11.	Доплата за срочность	-	-	До 30 % от цены поверки	
	4400	Вторичные преобразователи температуры и калибраторы-измерители			
1	Прецизионный прибор вторичный Fluke 1594, 1595	(минус 200-2500) °С (10 ⁻⁶ - 10 ¹⁵) Ом	60,6	171950	
2	Прецизионный прибор вторичный Fluke 1594, 1595 (только преобразование температуры)	(минус 200-2500) °С	21	59600	
3	Преобразователь сигналов ТС и ТП «Теркон»	(минус 200-2500) °С	11,1	31700	
4	Многоканальный прецизионный измеритель МИТ-8	(минус 200-2500) °С	10,5	29900	
5	Двухканальный прецизионный измеритель температуры МИТ 2.05	(минус 200-2500) °С	4,7	13100	
6	Измерители-регуляторы «Термодат»	(минус 200-2500) °С	2	5850	
7	Многоканальный прецизионный измеритель МИТ-8.03	(минус 200-2500) °С	6	17050	
8	Термометр/преобразователь температуры SM 300	(минус 200-2500) °С	4,5	12700	
9	Измерительный модуль ICPCON i-7018	(минус 200-2500) °С	3,6	10000	
10	Вторичные преобразователи температуры с фиксированной номинальной статической характеристикой одноканальные и многоканальные (за 1 канал)	(минус 200-2500) °С	1,2	3550	
11	Вторичные преобразователи температуры с настраиваемой номинальной статической характеристикой (несколькими НСХ) одноканальные и многоканальные (за 1 канал)	(минус 200-2500) °С	2,1	6100	

12	Измеритель регистратор ИС-203.4	(минус 200-2500) °С	3,9	11100	
13	Прибор вторичный цифровой показывающий КЗМА	(минус 200-2500) °С	1,5	4300	
Измерение теплового расширения					
1	Вторичные эталоны единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел, дилатометры и меры ТКЛР	$\pm(0,01 \cdot 10^{-6} - 100 \cdot 10^{-6}) \text{ К}^{-1}$, (90 – 3000) К;	61,3-361,5	39000-275000	в зависимости от диапазона температуры
2	Рабочие эталоны единицы температурного коэффициента линейного расширения твердых тел	$\pm(0,05 \cdot 10^{-6} - 100 \cdot 10^{-6}) \text{ К}^{-1}$ (90 – 3000)К	61,3-361,5	39000-275000	в зависимости от диапазона температуры
3	Меры температурного коэффициента линейного расширения	$\pm(0,01 \cdot 10^{-6} - 100 \cdot 10^{-6}) \text{ К}^{-1}$ (90 – 3000) К	61,3-361,5	39000-275000	в зависимости от диапазона температуры
4	Интерференционные, компараторные, оптические дилатометры и дилатометры с толкателем	$\pm(0,05 \cdot 10^{-6} - 100 \cdot 10^{-6}) \text{ К}^{-1}$ (90 – 3000) К относительное удлинение $\pm 0,3$ линейное приращение (минус 0,2 – 2) мм	16	69000	без учета командировочных расходов

5	Приборы для комплексного термомеханического анализа	<p>- температура (90 – 3000) К относительное удлинение $\pm 0,3$ линейное приращение - $(0,02 \cdot 10^{-3} - 2)$ мм температурный коэффициент линейного расширения $\pm (0,05 \cdot 10^{-6} - 30 \cdot 10^{-6})$ К-1 модуль упругости $(10^3 - 10^{16})$ Па тангенс угла механических потерь $(0,00005 - 100)$ сила $(10^4 - 5 \cdot 10^6)$ Н масса $(1 \cdot 10^3 - 1 \cdot 10^3)$ г частота механических колебаний (1 – 200) Гц удельная энтальпия твердых тел и удельная теплота фазовых и структурных превращений (10 – 1300) кДж/кг количество теплоты (5 – 1200) Дж удельная теплоемкость (135 – 2900) Дж/(кг·К)</p>	16-45	69000-92000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик без учета командировочных расходов
6	Приборы комбинированные термического анализа, термоанализаторы синхронные термогравиметры, устройства термогравиметрического и дифференциального термического анализа	<p>Температура (260 – 870) К Количество теплоты (0 – 1200) Дж Удельная теплота фазовых и структурных превращений (10– 1000) кДж/кг Удельная теплоёмкость (135 – 2900) Дж/(кг·К) Масса (10 мг – 5г)</p>	23,2-48,2	52000-99000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик без учета командировочных расходов

7	Приборы для анализа термомеханических свойств материалов	температура (90 – 3000) К относительное удлинение $\pm 0,3$ линейное приращение - (минус 0,02 – 2) мм температурный коэффициент линейного расширения $\pm (0,05 \cdot 10^{-6} - 100 \cdot 10^{-6})$ К-1 модуль упругости ($10^{-3} - 10^{10}$) Па тангенс угла механических потерь (0,00005 – 100) сила ($10^{-4} - 5 \cdot 10^6$) Н масса ($10^{-3} - 1 \cdot 10^3$) г частота механических колебаний (1 – 200) Гц	23,2-48,2	52000-99000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик
8	Приборы для измерений удельной теплоемкости твердых тел, эталонные (образцовые) меры удельной теплоемкости	(135 – 2900) Дж/(кг·К) (260 – 870) К (50 – 2900) Дж/(кг·К) (260 – 870) К	23,4-48,3	66000-99000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик
9	Приборы комбинированные термического анализа, термоанализаторы синхронные термогравиметры, устройства термогравиметрического и дифференциального термического анализа	Температура (260 – 870) К Количество теплоты (5 – 1200) Дж Удельная теплота фазовых и структурных превращений (10– 1300) кДж/кг Удельная теплоёмкость (135 – 2900) Дж/(кг·К) Масса (10 мг – 5г)	28,4-43,3	66000-99000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик без учета командировочных расходов

10	Дифференциально сканирующие калориметры	Температура (260 – 870) К Количество теплоты (0 – 1200) Дж удельная энтальпия твердых тел и удельная теплота фазовых и структурных превращений (10 – 1000) кДж/к Удельная теплота фазовых и структурных превращений (10– 1300) кДж/кг Удельная теплоёмкость (135 – 2900) Дж/(кг·К)	28,4-43,3	66000-99000	В зависимости от диапазона температуры и количества калибруемых характеристик
11	Вторичные эталоны удельной теплоемкости, меры, калориметры	(50 – 2900) Дж/(кг·К) (135 – 2900) Дж/(кг·К) (260 – 870) К (260 – 870) К	23,4-48,3	71000-99000	без учета командировочных расходов
Генераторы влажного газа, относительной влажности					
1.	Генераторы влажного газа типа: ГВГ-901, ГВГ-902	Температура точки росы (минус 80 - 20)°С Относительная влажность (0-100) %	25,2	50800	
2.	Генератор влажного газа типа: ТКА-ГВЛ-02, ТКА-ГВЛ-03	Относительная влажность (1-100) %	28,8	50500	
3.	Генератор влажного газа типа: Полос, MG100, MG101, VDS-3, DG-3, DG-4,	Температура точки росы (минус 80 - 20)°С Молярная доля влаги (0-23000) млн-1	17,6	50800	
4.	Генератор влажного воздуха типа: НугроGen, мод. НугроGen1, Родник-4	Относительная влажность (5-100) %	16	47250	
5.	Генератор влажного воздуха Michell Instruments HG-1, Optical,	Относительная влажность (2-90) % Температура точки росы (минус 30 - 20)°С	17,6	48500	

Средства измерений влажности газов, в том числе гигрометры, анализаторы, датчики влажности, термогигрометры

6.	Анализаторы влажности типа: Xentaur, мод. XPDM, XDT, LPDT, HDT	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	8	15450	
7.	Анализаторы влажности типа: Moisture Analyzers мод. MIS1, MIS2, MMS3, MMS35, MTS5, PM880, VeriDri, System 280	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	8	15450	за один датчик
8.	Гигрометр типа: ГТВ-002	Температура точки росы (минус 30 - 12)°С	8	30350	
9.	Гигрометры точки росы Michell Instruments типа: Promet, Cermet, Condumax II	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	20	41800	
10.	Гигрометры точки росы Michell Instruments типа: MDM 300, MDM 300 I.S., Cermax, Cermax I.S., Easidew PRO, Transmet, Pura, QMA2030 и др.	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	7,7	15450	
11.	Гигрометры точки росы Michell Instruments типа: S4000, S8000, Optidew	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	15,4	30800	
12.	Гигрометры точки росы типа: MODEL 241, Bovar	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	20	54600	
13.	Гигрометры типа: Байкал 2ВМ, Байкал 3, Байкал 5Ц, Байкал МК, Байкал RG и др.	Молярная доля влаги (0-23000) млн ⁻¹	7,7	15450	
14.	Гигрометры типа: Si-Grometer мод. Dewluxe, Microview	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	7,7	15450	
15.	Гигрометры типа: SHAW мод. SADP, SDHmini и др.	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	7,7	15450	
16.	Гигрометры типа: ИВА-7, ИВА-8, ИВА-9, ИВА-10, ИВА-10М	Температура точки росы (минус 80 - 20)°С	7,7	15450	
17.	Гигрометры типа: ИВГ-1 мод, ИВГ-1 Н, ИВГ-1 К-П, ИВГ-1/Х, ИВГ-1 /Х-В	Температура точки росы (минус 80 - 20)°С	7,7	14700	за один датчик
18.	Датчики точки росы типа: FA 510	Температура точки росы (минус 100 - 20)°С	7,7	14700	

19.	Анализатор точки росы типа: Hygrovision BL, Hygrovision mini	Температура точки росы (минус 60 - 20)°С	8	40100	
20.	Поверочный комплекс типа: КОНГ	Температура точки росы (минус 50 - 30)°С	16	42400	
21.	Анализаторы точки росы типа: КОНГ-Прима-2	Температура точки росы (минус 50 - 30)°С	16	19700	
22.	Анализаторы точки росы типа: КОНГ-Прима-4	Температура точки росы (минус 50 - 30)°С	16	19700	
23.	Анализаторы точки росы интерференционный типа: КОНГ-Прима-10	Температура точки росы (минус 50 - 30)°С	15,4	29250	
24.	Анализаторы влажности типа: 13-1200, 13-1210, 13-1175, 13- 075 и др.	Температура точки росы (минус 100 - 30)°С	10,8	20200	
25.	Анализатор влажности типа: Ametek 5000, 3050, 3050-OLV, 3050-TE, 3050-AM и др.	Молярная доля влаги (0- 23000) млн ⁻¹	20	36400	
26.	Гигрометр точки росы типа: Vaisala DM 70	Температура точки росы (минус 60 - 60)°С	7,7	13350	
27.	Гигрометры типа: Rotronic мод. HygroPalm, HygroLog, HygroLab, HygroFlex и др.	Относительная влажность (0-100) %	7,7	8400	Поверка за один датчик
				12600	+ мерологическая настройка за один датчик
28.	Преобразователи влажности типа: Rotronic мод. HF3, HF4, HF5, HF6, HF7, HF8, HF456, HF556, HF656, TFS, Hygroclip2,MP100 и др.	Относительная влажность (0-100) %	7,7	8400	Поверка за один датчик
				12600	+ мерологическая настройка за один датчик
29.	Термогигрометры типа: Vaisala мод. НМТ 330, НМР 360, НМТ 120, НМТ 130, НМ 70, НМР 155 и др.	Относительная влажность (0-100) %	7,7	9000	
30.	Термогигрометры типа: ИВА 6 и др.	Относительная влажность (0-100) %	7,7	9000	

31.	Измеритель комбинированный типа: Testo мод. Testo 605, Testo 608 H1, Testo 608 H2, Testo 622, Testo 623	Относительная влажность (0-100) %	7,7	7800	
	Testo 425, Testo 625			13350	
32.	Термогигрометры типа: Center, мод. 310,311,313, 314, 315,316, 317 и др.	Относительная влажность (10-100) %	7,7	10000	
33.	Измеритель влажности и температуры типа: ИПТВ-206, Метеометр МЭС-200, ИВТМ-7, ТКА-ПКМ, ИТВ 2605 и др.	Относительная влажность (10-100) %	7,7	7900	
34.	Датчик относительной влажности типа: серии ExPro-CF-50	Относительная влажность (5-95) %	7,7	9000	
35.	Измеритель влажности типа: Elcometer 319	Относительная влажность (3-98) %	7,7	13350	