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

« 08 » октября 2025 г.

П Р Е Й С К У Р А Н Т

на 2026 год

ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИЛ 2203

№ п/п	Средства измерений (тип, группа)		Метрологические характеристики (диапазон измерений поверяемых СИ)	Номер позиц области аккредитаци и ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, рублей без учета НДС
Измерения электрических и магнитных величин						
1	Вторичные эталоны единицы электрической мощности и эталоны 1 и 2 разрядов, вторичные многофункциональные эталоны единицы электрической мощности		(0 - 50000)Вт (1-2500) Гц Вторичные эталоны ПГ±($29\cdot10^{-6}$ - $290\cdot10^{-6}$) 1разряд ПГ±($1\cdot10^{-4}$ - $1\cdot10^{-3}$) 2 разряд ПГ±($3\cdot10^{-4}$ - $5\cdot10^{-3}$)	2.337.	16,4 — 35,2	53900-159350*
	Вторичные эталоны и эталоны 1 разряда трехфазные				35,2-80,0	159350-478150*
2	Трансформаторы тока		0,5 – 30000 А/1; 5 А (40 — 70) Гц КТ 0,05-0,1	2.338.	12,5 — 14,4	39050-44950*
			0,5 – 5000 А/1; 5 А (40 — 70) Гц КТ 0,2-1,0		1,0 – 4,4	4200-15800*
3	Преобразователи тока измерительные	Клещи токоизмерительные	(0,01 – 5000) А КТ 0,05-0,5	2.339.	0,5 – 2,1	3150-8350*
		Измеритель коэффиц. трансформац	(0,01 – 5000) А КТ 0,02-10,0		1,0 – 7,3	3950-24950*
4	Ваттметры и варметры		(0 – 150000) Вт (вар) (1 - 2500) Гц коэффициент мощности от минус 1 до плюс 1 ПГ±($1\cdot10^{-4}$- $3\cdot10^{-2}$)	2.340.	0,8 – 2,1	3950-8350*
5	Преобразователи мощности измерительные		(0 – 150000) Вт (вар) (1 - 2500) Гц коэффициент мощности от минус 1 до плюс 1 ПГ ±($1\cdot10^{-4}$- $2\cdot10^{-2}$)	2.341.	0,6 – 5,2	3500-18250*
6	Измерители коэффициента мощности		коэффициент мощности от минус 1 до 1 (40 — 70) Гц КТ 0,5-1	2.342.	1,6 - 2,8	6700-10600*
7	Калибраторы мощности		(0 – 150000) Вт (вар) (1 - 2500) Гц коэффициент мощности от минус 1 до плюс ПГ±($5\cdot10^{-5}$— $1\cdot10^{-3}$)	2.343.	2,8 – 16,7	10550-55200*
8	Счетчики активной и реактивной энергии		(0 – 200) А (0 - 1000) В ПГ ±($1\cdot10^{-4}$— $3\cdot10^{-2}$)	2.344.	0,7 – 27,7	3600-90400*
9	Счетчики электрической энергии постоянного тока		до 10 В по каналу тока (0 - 1000) В ПГ ±($1\cdot10^{-4}$- $2\cdot10^{-2}$)	2.345.	1,2 – 6,3	5700-21750*
10	Установки для поверки счетчиков электрической энергии переменного тока		(0 – 200) А (0 - 1000) В ПГ±($5\cdot10^{-5}$— $1\cdot10^{-2}$)	2.346.	2,7 – 18,7	10250-61450*
11	Установки для поверки многофункциональных электроэнергетических средств измерений		(0 – 200) А (0 - 1000) В (1 – 2500) Гц ПГ ±($1\cdot10^{-4}$- $1\cdot10^{-2}$)	2.347.	2,6 – 8,6	10000-29150*

12	Приборы контроля качества электрической энергии (ПКЭ) и параметров энергетических сетей	Напряжение (среднеквадратическое значение - СКЗ) Uном (1 – 500) В от 0,01Uном до 2Uном ПГ ± (0,01 – 2,0) % Напряжение первой гармоники от 0,01Uном до 2Uном ПГ ± (0,0025 – 2,0) % Частота переменного тока (40 – 400) Гц ПГ ± (0,0005 – 0,05) Гц Отклонение напряжения (0 – 100) % ПГ ± (0,02 – 2,0) % Коэфф-т несимметрии напряжения по обратной и нулевой последовательностям (0 – 20) % ПГ ± (0,01 – 0,5) % Суммарный коэфф-т гармонических составляющих напряжения и тока (0 – 100) % ПГ ± (0,0003 – 1,0) % Коэфф-т гармонической составляющей напряжения и тока порядка h от 2 до 50 напряжение (0 – 50) % ток (0 - 100) % ПГ ± (0,0003 – 1,0) % Напряжение прямой, нулевой и обратной последовательностей от 0,01Uном до 2Uном ПГ ± (0,0015 – 0,05) В Глубина провала напряжения (10 – 100) % ПГ ± (0,1 – 1,0) % Длительность провала напряжения (0,02 – 600) с ПГ ± (0,005 – 0,1) с Кратковременная доза фликера 0,2 – 10 ПГ ± 5,0 % Длительная доза фликера 0,2 – 10 ПГ ± 5,0 % Ток (СКЗ) (0,1 - 3000) А ПГ ± (0,02 – 2,0) % Фазовый угол между напряжением и током первой гармоники одной фазы (0 - 360) градус ПГ ± (0,003 – 0,5) градус	2.348.	2,5 – 19,2	9750-63500*
13	Средства векторных измерений электрического напряжения и тока	(0 - 1000) В ПГ ± (0,01 – 2) % (0,001 – 100) А ПГ ± (0,01 – 2) % (40 – 70) Гц ПГ ± 0,0005 Гц (0 – 360)° ПГ ±0,01°	2.349.	7,8 — 22,3	26400-73450*
14	Информационно-измерительные системы (ИИС) учета электрической энергии, ИИС контроля качества электрической энергии параметров электрических сетей и телеметрии, токоизмерительные комплексы ИИС, элементы ИИС, измерительные каналы АИИС КУЭ	(0 – 20) мА ПГ ±(0,05 - 2) % (минус 100–100) мВ ПГ ±(0,05 - 2) % (0 – 10) В ПГ ±(0,05 - 2) % 1 Гц – 16 кГц ПГ ±(0,005 - 1) % (минус 200–2500)°С ПГ ±(0,1 - 2) % (10^{-2}–10^{5}) Ом ПГ ±(0,005 - 1) % (10^{-3}– 750) В ПГ ±(0,1 - 1) % (10^{-4}– 240) А ПГ ±(0,1 - 2) % кВт·ч ПГ ±(0,2 - 20) % (В зависимости от диапазонов и погрешностей СИ, используемых в системе)	2.452.	5,0 – 61,3	17350-161250*

* - Стоимость поверки зависит от типа и комплектации средства измерений (СИ)

** - Стоимость поверки зависит от сложности систем, количества измерительных каналов и удаленности объектов

Дополнительная наценка за срочное выполнение работ (5 рабочих дней) до 30 %