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

«11» ноября 2025 г.

П Р Е Й С К У Р А Н Т
на 2026 год

ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ ГОСЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ ИЗМЕРЕНИЙ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЦЕПЕЙ
НИЛ 2201

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена, руб. без учета НДС	Примечание
СИ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДО 2000 МГц						
1	Вольтметр переменного тока В3-49, В3-63	(0,1–10) В 10 Гц–30 МГц 30 МГц–1000 МГц	2.283 2.285	27	83 800	
2	ВК3-78; В7-83; В3-100	(0,1–10) В 30 МГц–1500 МГц	2.286	45	139 100	
3	В3-100/1	(0,01–10) В 10 кГц–30 МГц 30 МГц–1500 МГц	2.282 2.283 2.286	57	177 800	
4	ВК3-78А	(0,1–10) В 30 МГц–2000 МГц	2.286	51	159 200	
5	ВК3-78А	(0,1–10) В 30 МГц–2000 МГц 10 мВ – 1000 В 10 Гц – 1 МГц	2.282 2.286	95	298 600	
6	Калибратор Н5-6/1	(0,1–3) В 30 МГц–1500 МГц	2.287	55	169 100	
7	Калибратор Н5-9	(0,1–10) В 30 МГц–2000 МГц	2.284 2.287	100	318 600	
8	Преобразователь ПТВ-8	(0,1–1) В 30 МГц–2000 МГц	2.284	64	199 200	
9	Вторичный эталон переменного напряжения в диапазоне частот 30 – 2000 МГц	(0,1–10) В (30 – 2000) МГц	2.284	200	637 400	
СИ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДО 30 МГц						
10	ПНТЭ-10А (комплект 7 шт.)	20 Гц –30 МГц (0,5–300) В	2.280	64	28 300	Цена указана за 1 шт.
11	Набор эталонных преобразователей	(0,01 – 1000) В 10 Гц – 30 МГц	2.280	80	248 900	
12	Н5-10	(0,01–10) В 100 кГц–30 МГц	2.281	100	318 600	
13	Набор эталонных преобразователей ПНТЭ-35	(0,003 – 1000) В 10 Гц – 30 МГц	2.280	77	239 000	
14	Набор эталонных преобразователей ПНТЭ-36	$(3\cdot10^{-3} - 1\cdot10^{3})$ В 10 Гц – 1 МГц	2.280	138	428 300	
15	ПНТЭ-6, ПНТЭ-6А (комплект 5 шт.)	(0,5 – 30) В 20 Гц – 30 МГц	2.280	19	13 300	Цена указана за 1 шт.
16	ПНТЭ-12 (комплект 5 шт.)	(50 – 1000) В 20 Гц – 100 кГц	2.280	19	13 300	Цена указана за 1 шт.
17	ПНТЭ-37	(0,5 – 30) В 20 Гц – 30 МГц	2.280	48	151 300	
18	ПН-1, ТПН-1, ТПН-10 (комплект 8 шт.)	(0,3 – 1000) В 20 Гц – 100 кГц	2.280	26	10 000	Цена указана за 1 шт.
19	КПП-1 (напряжение)	(0,5–750) В 40 Гц–20 кГц	2.280	19	69 800	
20	FLUKE 792A	(0,01 – 1000) В 10 Гц – 1 МГц	2.280	115	358 400	

21	FLUKE 5790A	10 мВ – 1000 В 10 Гц – 1 МГц	2.282	96	298 600	
22	FLUKE 5790B	10 мВ – 1000 В 10 Гц – 1 МГц	2.282	125	388 500	
23	Прибор электроизмерительный эталонный многофункциональный Энергомонитор	800 В 50 Гц	2.282	10	30 200	
24	Прибор электроизмерительный эталонный многофункциональный Энергомонитор	0-30 А	2.288	10	30 200	
СИ СИЛЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА						
25	ПТТЭ (комплект 7 шт.)	1 мА - 100 мА 40 Гц - 200 кГц	2.299	31	14 600	Цена указана за 1 шт.
26	ПТТЭ-1	$(1\cdot10^{-3}$–25) А 40 Гц - 200 кГц	2.299	38	119 400	
27	КПП-1 (ток)	10 мА - 10 А 40 Гц - 20 кГц	2.299	15	56 500	
28	КПП-2	15 - 25 А 40 Гц - 20 кГц	2.299	20	75 600	
29	Т300 (комплект 6 шт.)	(0,25–25) А 40 Гц - 20 кГц	2.299	33	17 700	Цена указана за 1 шт.
30	Шунт переменного тока Fluke A40, A40A	1 мА–100 А 20 Гц–10 кГц	2.300	115	25 600	Цена указана за 1 шт.
31	Шунт переменного тока Fluke A40B	1 мА–20 А 20 Гц–10 кГц	2.300	128	33 100	Цена указана за 1 шт.
32	Шунт переменного тока Fluke A40B, ШЭ	1 мА–20 А 20 Гц–100 кГц	2.300	160	41 300	Цена указана за 1 шт.
33	Шунт переменного тока Fluke A40B	50 А–100 А 20 Гц–10 кГц	2.300	180	49 100	Цена указана за 1 шт.
34	Шунт переменного тока Fluke A40B, ШЭ	50 А–100 А 20 Гц–100 кГц	2.300	192	61 300	Цена указана за 1 шт.
СИ ЭДС И ПОСТОЯННОГО НАПРЯЖЕНИЯ						
35	Вторичные эталоны постоянного напряжения и электродвижущей силы	1 В и 10 В Нестабильность (0,5 - 5·10-7)	2.276	96	298 800	
36	Fluke 732B	1 и 10 В	2.277	23	71 700	
37	Fluke 732B (исследование на 1-й разряд)	1 и 10 В	2.277	128	398 400	
38	Fluke 734A	1 и 10 В	2.277	92	286 800	
39	Fluke 732C	0,1; 1 и 10 В	2.277	30	92 900	
40	Fluke 734C	0,1; 1 и 10 В	2.277	120	370 400	
41	НЭ РЭ нетермостатированный (Х482)	1,018 В	2.277	10	29 800	
42	НЭ РЭ термостатированный (Х4811) (комплект 4 шт.)	1,018 В	2.277	13	41 800	Цена указана за 1 шт.
43	Мера постоянного напряжения Н4-9, МН-3	1 и 10 В	2.277	26	83 700	
44	Мера постоянного напряжения Н4-12МН	10 В	2.277	21	65 700	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ СИЛЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА						
45	В7Э-42, В7-49	$(1\cdot10^{-16}$ $-1\cdot10^{-5})$ А (5·10-12–2·10-5) Кл	2.292 2.293	22	69 600	
46	В7-45, В7-57	$(1\cdot10^{-16}$ $-1\cdot10^{-5})$ А (5·10-12–2·10-5) Кл	2.292 2.293	38	119 700	
47	ИТ-12, ЕК1-6, НК4-1	$(1\cdot10^{-16}$ $-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	48	149 300	

48	Keithley 6485	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	19	59 700	
49	Keithley 236 Измерение	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	35	109 500	
50	Keithley 236 Воспроизведение	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	31	95 800	
51	Keithley 6517 по силе тока	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	19	59 800	
52	Keithley 6517 по заряду	$(5\cdot10^{-12}-2\cdot10^{-5})$ Кл	2.293	16	49 700	
53	Keithley 6430 Измерение силы тока	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	19	59 800	
54	Keithley 6430 Измерение напряжения	$(10^{-9}-10^{3})$ В	2.278	16	49 700	
55	Keithley 6430 Воспроизведение силы тока	$(1\cdot10^{-16}-1\cdot10^{-5})$ А	2.289	19	59 800	
56	Keithley 6430 Воспроизведение напряжения	$(10^{-9}-10^{3})$ В	2.278	13	39 900	
57	Keithley 230	$(10^{-9}-10^{3})$ В	2.278	26	79 600	
58	Keithley 6514, 6514E	$(10^{-9}-10^{3})$ В (1·10-16 –1·10-5) А (5·10-12–2·10-5) Кл	2.278 2.289 2.293	31	95 700	
СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ НЭСП, ПОТЕНЦИАЛА						
59	EMF58, ИЭЗ-П, ИЭСП	$2\cdot10^{5}$ В/м	2.295	14	43 800	
60	СТ-01, ИПЭП-1	$2\cdot10^{5}$ В/м	2.295	16	49 700	
61	СТ-07	$2\cdot10^{5}$ В/м	2.295	39	119 700	
62	Hakko FG-450	$3\cdot10^{4}$ В	2.296	14	44 700	
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ						
63	Transmille 3041, 3050, 2041A (U=, U~, I=, I~)	200 мВ - 1000 В; 200 мВ - 1000В 10 Гц - 100 кГц; 200 мкА - 20 А; 200 мкА - 20 А 10 Гц - 10 кГц	2.279 2.281 2.288 2.298	144	448 100	
64	Transmille 2050	200 мВ - 1000 В; 200 мВ - 1000В 40 Гц - 1 кГц; 200 мкА - 20 А; 200 мкА - 20 А 40 Гц - 500 Гц	2.279 2.281 2.288 2.298	106	328 500	
65	FLUKE 5720A с усилителем 5725A, 5730, 9100, 9100E (U=, U~, I=, I~)	$(1\cdot10^{-5}-1000)$ В 2 мВ –1000 В 10 Гц –1 МГц $(1\cdot10^{-4}-11)$ А 1 мА –10 А 10 Гц –10 кГц	2.279 2.281 2.288 2.298	187	581 600	
66	FLUKE 5520A, 5500A, 5522A (U=, U~, I=, I~)	$(1\cdot10^{-5}-1000)$ В 2 мВ –1000 В 10 Гц –500 кГц $(1\cdot10^{-4}-11)$ А 1 мА –10 А 10 Гц –10 кГц	2.279 2.281 2.288 2.298	187	581 600	
67	FLUKE 8508A (I=, I~, U=, U~)	0,2 В –1000 В; 0,2 В –1000 В 10 Гц –1 МГц; 0,2 мА –20 А; 1 мА –20 А 10 Гц –100 кГц	2.288 2.301 2.278 2.282	96	298 600	
68	AGILENT 34420A, (U=)	1 мВ - 100 В КТ 0,004 – 0,005	2.278	40	123 500	

69	AGILENT 34401A (I=, I~, U=, U~)	100 мВ - 1000 В; 100 мВ –1000 В 10 Гц – 300 кГц; (0,01 - 3) А; 10 мА - 3 А 10 Гц – 5 кГц	2.288 2.301 2.278 2.282	32	99 500	
70	AGILENT 34401A; 34461A (U=)	100 мВ - 1000 В	2.278	8	24 800	
71	AGILENT 3458A; 34460A; 34980A; 8588A; 34461A (I=, I~, U=, U~)	100 мВ - 1000 В; 2 мВ - 700 В 10 Гц – 2 МГц ; 100 мкА - 1А; 1 мА –1 А 10 Гц –100 кГц	2.288 2.301 2.278 2.282	112	348 500	
72	AGILENT 3458A (U=)	100 мВ - 1000 В	2.278	28	87 100	
73	AGILENT 3458A (U=; U~)	10 мкВ - 700 В; 100 мВ - 1000 В; 10 Гц – 2 МГц	2.278 2.282	56	174 200	
74	Transmille 8081R (I=, I~, U=, U~)	100 мВ - 1000 В; 20 мВ - 1000 В 10 Гц – 0,1 МГц ; 100 мкА - 30А; 1 мА – 30 А 10 Гц –10 кГц	2.288 2.301 2.278 2.282	112	348 500	
75	FLUKE 1586A (I=, U=)	100 мкА - 100 мА 100 мВ - 50 В	2.288 2.279	92	284 700	

Примечание

1. Все работы осуществляются на территории ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"

2. При необходимости срочности выполнения работ, стоимость работ увеличивается на 30 %.