

**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

«22» декабря 2023 г.

**ПРЕЙСКУРАНТ**

на 2024 год

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИО 253**

№ п/п	Средства измерений (наименование тип)	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС	Примечание <sup>1</sup>
1	2	3	4	5	6	
<b>ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН</b>						
1	Акселерометры образцовые 1-ого разряда с диапазоном измерения до 1g.	(0,001 – 10) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± (8,00 - 0,006) %	460	7,5	13000*	
2	Акселерометры образцовые 1-ого разряда с диапазоном измерения от 0 до 50g.	(0,001 – 500) м/с <sup>2</sup> , (0,001 – 3500) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± (20,00 - 0,01) %	460, 464	16	26000*	
3	Акселерометры CMG-ST	(0,001 – 40) м/с <sup>2</sup> ,	460, 487	16	26000*	
		ПГ ± (8,00 - 0,006) %				
		(5 · 10 <sup>-7</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> ,				
		(0,001 – 200) Гц				
	ПГ ± (0,2-35) %					
4	Акселерометр персональный специалиста по лифтам PALS	(0,001 – 50) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± (0,1+0,02·а), м/с <sup>2</sup>	464	5	8500	
5	Акселерометры BC 201, 202	(0,001 – 140) м/с <sup>2</sup>	460, 487, 491	8,5	14000	
		ПГ ± 1%				
		(5 · 10 <sup>-7</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> ,				
	(0,001 – 500) Гц					
6	Акселерометр АДИС 3-1	(0,001 - 22,4) м/с <sup>2</sup> , (0,001 – 150) Гц, ПГ ± 2 %	460, 487, 491	8	13000	
7	Сейсмоприёмники А16, А17	(0,01 - 5) м/с <sup>2</sup> , (0,1 – 400) Гц, ПГ ± 4 %	460, 487, 491	7,5	12000	
8	Деселерометр ДЭП-5А	(0-9,81) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± 1%	482	4	6000	
9	Измерители коэффициента сцепления	0,00-1,00, ПГ ± (0,01-15)	482	4-20	6000-35000	
10	Акселерометры угловые	(0,2 – 500) рад/с <sup>2</sup> , ПГ ± (1 - 15) %	467	8,5	13000*	
<b>* Стоимость приведена за один измерительный канал и может быть изменена в зависимости от показателей точности СИ</b>						
11	Эталонные поворотные установки	(0,001 - 10) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± (16,00 - 0,0012) %	461	11,5-69	20000-120000	
12	Эталонные центрифуги	(5 - 500) м/с <sup>2</sup> , ПГ ± 0,1%	462	52-248	90000-430000	
13	Эталонные двойные центрифуги	(5 - 100) м/с <sup>2</sup> , (0,5 – 30) Гц,	463	70-248	12000-430000	
14	Тахометры электрические, счётчики электромеханические, установки поверочные	(0,1 – 1 · 10 <sup>4</sup> ) рад/с	471, 472	2,5-8	4300-14000**	
		(0,01 – 99999) об/мин.,				
		ПГ ± (0,02-10)				
15	Тахометры электронные ТЭ-Д	(1 – 10000) об/мин.,	471	4,6	8000	
		ПГ ± (0,001 · F + 1емр)				
16	Тахометры электронные ПрофКип ТЦ ...	(0,5 – 99999) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,005 · n + 1емр)				
17	Тахометры магнитоиндукционные	(0,1 - 99999) об/мин.,	471	4,6	8000	
		ПГ ± (0,02-10) %				
18	Тахометры контактные (механические)	(0,1 – 60000) об/мин.,	471	2,5 – 9,5	4300-16000*	
		ПГ ± (0,02-10) %				
19	Тахометры бесконтактные оптические (фототахометры)	(0,1 - 99999) об/мин.,	471	4	6000	
		ПГ ± (0,02 - 10) %				
20	Тахометры комбинированные	(0,1 - 99999) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,02-10) %				
21	Тахометры серии АТГ 60хх	(10,0 – 100000) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,05% + 1емр)				
22	Тахометры цифровые	(0,01 – 99999) об/мин.,	471	2,3-8	4000-14000*	
		ПГ ± (0,02-10) %				
23	Тахометр К17	(0,1 -3000) об/мин., γ ± 1%	471	4	6000	
24	Тахометры Веха-Т	(0,01 - 99999) об/мин.,	471	4,6	8000	
		ПГ ± (0,02 - 5) %				
25	Тахометры Testo	(0,1 – 99999) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,02 - 5) %				
26	Тахометры цифровые микропроцессорные ТДС	(1 - 99999) об/мин., ПГ ± 0,02 %	471	5,5	9500	
27	Тахометр универсальный для всех типов бензиновых и дизельных двигателей 2RPM	(600 - 99000) об/мин., ПГ ± 2%	471	4,0	7000	
28	Тахометр Alluris	(0,1 - 99999) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,006 % ПГ ± 1емр)				
29	Тахометры электронные ПрофКип	(0,1 – 99999) об/мин.,	471	5	8500	
		ПГ ± (0,05 % + 1емр)				
30	Тахометры DualTach T501.50	(0,025 - 50000) об/мин., ПГ ± 0,02%	471	5,5	9500	
31	Тахометры 7ТЭ	(2 - 99999) об/мин., ПГ ± 0,5%	471	5	8500	
32	Тахометр ТЧ10-Р	(50 - 10000) об/мин., ПГ ± 1%	471	4	6000	
33	Тахометр ВК-307	(1 - 4000) об/мин.,	471	4,6	8000	
		ПГ ± (0,005 · N + 1) об/мин				

34	Тахометр оптический ДО-03-01	(0,3 – 600000) об/мин	471	5	8500
		ПГ± 0,02%			
35	Тахометр-стробоскоп DT-2240B	(60- 40000) об/мин, ПГ±1%	471	4,6	8000
36	Стробоскопы	(0,01 – 600000) об/мин,	471	5	8500
		ПГ± (0,01 % + 1 епр)			
37	Датчики частоты вращения	(0,1 - 99999) об/мин,	471	3-5,2	5000-9000**
		ПГ± (0,02 - 0,1) %			
38	Датчик частоты вращения А55	(0,5 – 25000) Гц (об/мин)	471	4	7000
		ПГ± 0,1 %			
39	Датчики угловых перемещений, инклинометры	(0-360) градус	465	1,5-7,5	2000-13000
		ПГ± 0,3°			
40	Датчики числа оборотов	(0,01 – 25000) Гц (об/мин)	471	4,5	7500
		ПГ± (0,1-10) %			
41	Угловые датчики и поверочные установки угловой вибрации	(0,1 - 100) Гц, (5·10 <sup>-5</sup> - 1) рад, (0,2 - 500) рад/с <sup>2</sup> ,	466, 467	5,8-15	10000-26000*
		ПГ± (0,3-3) %			
42	Стенды испытательные одноосевые СЮ-1	(5·10 <sup>-8</sup> - 9) рад/с,	469	20	34000
		ПГ±2 <sup>-4</sup> рад/с и более			
43	Стенды двухосные автоматизированные СДА	(5·10 <sup>-8</sup> - 13) рад/с,	469	27	47500
		ПГ±0,00065 рад/с			
44	Установки поворотные малогабаритные МПУ-8	(0,03 – 150) %о, ПГ±1 км/ч	472, 473	32	55000
45	Программатор тахографов CD-400	(0 - 400) км/ч, ПГ±1 км/ч	478	4	7000
46	Установки поверочные СТС II	(0 - 300) км/ч, ПГ±1 км/ч	478	5	8500
47	Программатор тахографов МК-II	(20 – 200) км/ч, ПГ±1 км/ч	478	5	8500
48	Средства измерений и контроля параметров движения транспортных средств	(0,1-999999,9) км, (0-400) км/ч, (0-48) ч	478	4,3-6	7500-11000*
49	Тахографы цифровые,	(20-180) км/ч, ПГ± 2 км/ч., ПГ±2 с/сут	478	1,5-3	1000-5000*
50	Тахографы Киншле	(20-180) км/ч, ПГ± 2 км/ч., ПГ±2 с/сут	478	8,5	15000
51	Прибор для проверки тахографов TS-2010	(5 - 200) км/ч, ПГ± 1 км/ч	478	4,6	8000
52	Стационарный тест-компьютер STC1601.25	(0,1 - 99999,9) км, ПГ± 0,05 %;	478	5,5	9500
<b>** - стоимость работ определяется в зависимости от диапазона преобразований частоты вращения и числа нормируемых характеристик</b>					
53	Абсолютные баллистические гравиметры	(977 - 985) Гал,	480	170-250	200000-480000
		ПГ± (1 - 20) мкГал			
54	Гравиметрические полигоны	(9,77 – 9,85) м/с <sup>2</sup> ((977 – 985) Гал),	481	75-254	130000-440000***
		ПГ± (30 - 900) мкГал			
55	Гравиметр ГНУ	6000 мГал, ±30 мкГал	479	93	160000
56	Гравиметр Autograv CG-5, CG-6	6000 мГал, ПГ±5 мкГал	479	104	180000
<b>***-цена приведена без учета транспортных расходов за одну точку измерения</b>					
57	Газоанализатор ручной ИНФРАКАР-08	от 0,01 до 9000 об/мин.	471	4	7000
		ПГ±30 об/мин			
58	Гироскопические СИ, датчики угловых скоростей (ДУС)	(5·10 <sup>-8</sup> - 200) рад/с,	469, 60 (ДООА № 1)	2,5-10	4000-17000**
		ПГ ±2·10 <sup>-7</sup> рад/с			
59	Инклинометры, зонды инклинометрические	(0,001-9,81) м/с <sup>2</sup> , ПГ± 1%, от 0° до 30°, ПГ± (0,001-1)°	86, 88, 464	2-13	3000-22000
60	Автотестер СО-СН-Т-Д	(0,01-800) об/мин, ± 2%	471	3,4	6000
61	Прибор для измерения тормозных характеристик а/м VZM 300	(1 - 10) м/с <sup>2</sup> , ПГ±4%	464	3,4	6000
62	Преобразователи плоского угла при углом перемещении твёрдого тела.	от 0,4° до 360°, ±0,3°	465	6-17	10000-30000
63	Стенд ИВК УППУ-1	(0,4° - 360) °, (0,17 - 13) рад/с,	465, 473	43	75000
		ПГ±(0,03-0,08)°			
64	Установка поверочная диагностическая УПДК-4	(0,01 - 2122) об/мин,	471	7	12000
		ПГ± (0,02 - 0,1) %			
65	Комплекс поверочный портативный КПП-4	(10-15000) об/мин., ±0,3 %	471	7,5	13000
66	Средства измерений линейной скорости, регистраторы скорости полёта пули	(1 – 2000) м/с, ПГ±(0,1 - 5)%	484	8,6	15000
67	Калибраторы, имитаторы сигналов первичных преобразователей частоты вращения	0,01Гц - 2,5 кГц, ПГ±(0,001-10)%	483	8,6	15000
68	Комплексы переносные для испытания электропроводов эскалаторов PRETOR MC	от 0,01 до 1,5 м/с, ПГ±0,5;	485	25	44000
69	Средства измерений линейной скорости, в т.ч. Лазерные анемометры	(0,01 - 100) м/с, ПГ±(0,2-10)%	485	9	16000



70	Датчики крутящего момента силы, установки для воспроизведения крутящего момента силы	(1 - 300) мНм, ПГ±(0,2-5)%	486	50	85000	
71	Преобразователи виброизмерительные, сейсмографы, сейсмометры, сейсмопреобразователи, регистраторы, велосиметры и т.д	(0,0000005- 1) м/с, (0,0000005 - 10) м/с <sup>2</sup> , (0,001 – 1000) Гц, ПГ ± (0,2 - 35)%	487, 69 (ДОА № 1)	5,8-13	10000-22000*	
72	Регистратор сейсмический MR/NCC2002	9,8 м/с <sup>2</sup> , ± 1 %	487	11	19000	
73	Сейсмоприемники СПВ-ЗК	(5·10 <sup>-7</sup> - 5·10 <sup>-3</sup> ) м/с,	487	11	19000	
		(0,5 – 65) Гц				
		± 7%				
74	Сейсмоприемник магнитоэлектрический СМ-ЗКВ	(0,5 - 50) Гц, ±5 %	487, 69 (Д)	10	17000	
75	Модуль погружной АДСР	(2 - 60) Гц, ± 10 %	487	6,3	11000	
76	Модуль инерциальный ГКВ 10	2700 %/с, ПГ±0,25%/с	474, 464	13	23000	
		981 м/с <sup>2</sup> , ПГ±9,8·10 <sup>-3</sup> м/с <sup>2</sup>				
77	Сейсмодатчики БСД	(0,1 - 32) Гц,	487	9,2	16000	
		(0,05...0,25) м/с <sup>2</sup> ПГ±10 %				
78	Сейсмодатчики СД-4	(0,2 - 50) Гц,	487	9,2	16000	
		(0,01 - 5,6) м/с <sup>2</sup> ПГ±3 %				
79	Сейсмографы цифровые Mini-Seis MS	(2 - 100) Гц	487, 69(ДОА № 1)	13	23000	
		(0,125·10 <sup>-3</sup> – 0,127) м/с				
80	Станции сейсмические ДС.431410.40ТДЕ	(0,017 - 100) Гц,	487	12,5	22000*	
		(5·10 <sup>-7</sup> - 0,025) м/с				
		ПГ± (0,2-35) %,				
81	Эталонные установки ПСВУ	(4·10 <sup>-7</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> ,	487	46	80000	
		ПГ± (1,5 - 30)%				
82	Эталонные установки ПСГУ	(4·10 <sup>-7</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> , ПГ± (1,5 - 5) %	487	46	80000	

\* Стоимость приведена за один измерительный канал и может быть изменена в зависимости от показателей точности СИ

Примечание<sup>1</sup>: стоимость приведена при выполнении поверки за 15 рабочих дней.

При выполнении срочной поверки в сроки до 5 рабочих дней стоимость работы увеличивается на 30 %