

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»

Согласовано  
Начальник финансово-экономического отдела  
ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

  
\_\_\_\_\_ М.В. Потапова

«07» 10 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ  
И. о. генерального директора  
ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева»

  
\_\_\_\_\_ А.Н. Пронин

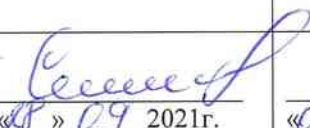

«07» 10 2021 г.



## ПРЕЙСКУРАНТ

на 2022 год

КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ НИО 253

Прейскурант разработал: Руководитель НИО 253 А.А. Янковский	Прейскурант согласовал: Начальник службы качества Т.Я. Селиванова	Прейскурант согласовал: Начальник отдела 602 Ю.С. Баджадж	Прейскурант согласовал: Заместитель генерального директора Е.П. Кривцов
 _____ 2021г.	 «18» 09 2021г.	 «06» 10 2021г.	 «22» 09 2021г.

Прейскурант калибровочных работ на 2022 год НИО 253						
№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, час	Цена, руб. без учета НДС	Примечание
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> , ± 4,00 - 0,0003) %	91.1	7,5	11000*	
2	Акселерометры образцовые 1-ого разряда с диапазоном измерения от 0 до 50g.	(0,001 – 500) м/с <sup>2</sup> , ± (8,00 - 0,006) % (0,001 – 3500) м/с <sup>2</sup> , ± (4,4,00 - 0,0003) %	91.1	16	20000*	
3	Акселерометры , сейсмопреобразователи	(0,001 – 140) м/с <sup>2</sup> ± 0,0003% (5·10 <sup>-7</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> , (0,001 – 500) Гц	91.5	8,5	11500	
4	Деселерометры	(0-9,81) м/с <sup>2</sup> , 0,1 %	94.1	4	5000	
5	Измерители коэффициента сцепления	0,00-1,00, ± (0,01-15)	94.1	5-20	5000-30000	
6	Акселерометры угловые	(0,2 – 500) рад/с <sup>2</sup> , ± 0,5 %	92.4	8,5	11500*	
<i>* Стоимость приведена за один измерительный канал и может быть изменена в зависимости от показателей точности СИ</i>						
7	Эталонные поворотные установки	(0,001 - 10) м/с <sup>2</sup> , ± (4,4 - 0,0003) %	91.2	16-64	20000-105000	
8	Эталонные центрифуги	(5 - 500) м/с <sup>2</sup> , ±0,01%	91.3	72-280	90000-410000	
9	Эталонные двойные центрифуги	(5 - 100) м/с <sup>2</sup> , (0,5 – 30) Гц,	91.4	96-280	12000-410000	
10	Установки сейсмометрические	(1·10 <sup>-6</sup> - 10) м/с <sup>2</sup> , (0,001-100) Гц ± 0,01 %	93.5	16-64	20000-157500	
16	Тахометры электронные ТЭ-Д	(1 – 10000) об/мин, ± 0,01	92.5	6	7000	
11	Тахометры электрические, счётчики электромеханические, установки поверочные	(0,1 – 1·10 <sup>4</sup> ) рад/с (0,01 – 99999) об/мин., ± 0,02	92.6	2,5-10	4000-13000**	
12	Тахометры контактные (механические)	(0,1 – 600000) об/мин, ± (0,02-10) %,	92.6	2,5 – 12,5	4000-16000*	
13	Стробоскопы	(0,01 – 600000) об/мин, ± (0,01 % + 1срр)	92.6	6	8400	
14	Датчики частоты вращения	(0,1 - 99999) об/мин, ± (0,02 - 0,1) %	92.5	6	5000-8000**	
15	Датчики угловых перемещений, инклинометры	(0-360) градус, ± 0,1"	92.1	4-8,5	2000-11000	
16	Датчики числа оборотов	(0,5 – 25000) Гц (об/мин) ± 0,01 %	92.11	5,5	6500	
17	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> , ± (0,3-3) %	92.1	15-18	10000-25000*	
18	Стенды испытательные одноосевые СИО-1	(5·10 <sup>-8</sup> - 9) рад/с, ±2 <sup>-6</sup> рад/с и более	92.9	19	31000	
19	Стенды двухосные автоматизированные СДА	(5·10 <sup>-8</sup> - 13) рад/с, ±0,00065 рад/с	92.9	28	42000	
20	Программатор тахографов	(0 – 400) км/ч, ±1 км/ч	94.2	6	8000	
21	Средства измерений и контроля параметров движения транспортных средств	(0,1-999999,9) км, (0-400) км/ч, (0-48) ч	94.2	6	7500-10000*	
<i>** - стоимость работ определяется в зависимости от диапазона преобразования частоты вращения и числа нормируемых характеристик</i>						
22	Абсолютные баллистические гравиметры	(977 - 985) Гал, ± (1 - 20) мкГал	93.2	170-250	200000-430000	
23	Гравиметрические полигоны	(9,77 – 9,85) м/с <sup>2</sup> , (977 – 985) Гал	93.3	112-260	130000-370000***	
24	Гравиметр ГНУ	6000мГал, ±30 мкГал	93.1	112	140000	
25	Гравиметр Autograv	±300 мГал, ±5 мкГал	93.2	130	165000	
<i>***-цена приведена без учета транспортных расходов за одну точку измерения</i>						

26	Гироскопические СИ, датчики угловых скоростей (ДУС)	( $5 \cdot 10^{-8}$ - 200) рад/с,	92.10	4-12,5	4000-16000**	
		$\pm 4.4 \cdot 10^{-9}$ рад/с				
27	Инклинометры, зонды инклинометрические	(0-9,81) м/с <sup>2</sup> , $\pm 1\%$ , $\pm 30^\circ$ , $\pm (0,001-1)^\circ$	92.1	18	3000-20000	
28	Преобразователи плоского угла при угловом перемещении твердого тела.	от 0,4° до 360°, $\pm 0,1^\circ$	92.1	20	10000-27000	
29	Прибор контроля скорости закрытия дверей DOOR Velocity Meter	(0,6 - 3) м/с, 0,05	91.7	5	6000	
30	Средства измерений линейной скорости, регистраторы скорости полёта пули	(1 - 2000) м/с, $\pm(0,1)\%$	91.6, 18.1 (Д), 18.2	10	10000-15000	
31	Калибраторы, имитаторы сигналов первичных преобразователей частоты вращения	(0,01 - $2,5 \cdot 10^4$ ) Гц, $\pm(0,001-10)\%$	92.7	10	15000	
32	Средства измерений линейной скорости, в т. ч. лазерные анемометры	(0,01 - 100) м/с, $\pm(0,2-10)\%$	91.7	10	10000-30000	
33	Датчики крутящего момента силы, установки для воспроизведения крутящего момента силы	(1- 300) нНм, $\pm(0,2-5)\%$	95.1	30	80000-135000	
34	Преобразователи вибронизмерительные, сейсмографы, сейсмометры, сейсмопреобразователи, регистраторы,	( $5 \cdot 10^{-7}$ - 1) м/с,	93.4	10	10000-20000*	
		( $5 \cdot 10^{-7}$ - 10) м/с <sup>2</sup> ,				
		(0,001 - 1000) Гц				
		$\pm (0,2 - 35)\%$				
35	Акселерометры угловые	(0,2 - 25000) рад/с, $\pm (1 - 10)\%$	92.4	8-20	10000-50000	
* Стоимость приведена за один измерительный канал и может быть изменена в зависимости от показателей точности СИ						