

**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

2024 г.

# **ПРЕЙСКУРАНТ**

на 2025 год

**ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,  
ВЫПОЛНЯЕМЫХ проблемной научно-исследовательской лабораторией  
госэталонов скорости и расхода воздушного потока, тепловой мощности и тепловой  
энергии (НИО 255)**

**Прейскурант поверочных работ выполняемых подразделением НИЛ 2550**

**ФГУП "ВНИИМ им. Д.И. Менделеева"**

№ пп	Наименование СИ	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИМ	Норма времени, часов	Цена без НДС, руб.
1	2	3	4	5	6
1	Счетчики воды крыльчатые и турбинные, (1 < δ <= 5) %	(0,012 - 320) м³/ч	2.64		
		Ду 10,15		0,19	750
		Ду 20,25		0,28	1100
		Ду 32,40,50		0,50	1950
		Ду 65-100		0,64	2500
	Ду 125-200	1,09	4250		
2	Счетчики воды крыльчатые и турбинные, с импульсным выходом (1 < d <= 5) %	(0,012 - 320) м³/ч	2.64		
		Ду 10,15		0,23	900
		Ду 20,25		0,32	1250
		Ду 32,40,50		0,58	2250
		Ду 65-100		0,77	3000
	Ду 125-200	1,42	5550		
3	Счетчики воды электромагнитные, ультразвуковые, вихревые, δ >= 1 %	(0,012 - 320) м³/ч	2.64		
		Ду 10,15		0,64	2500
		Ду 20,25		0,86	3350
		Ду 32,40,50		1,38	5400
		Ду 65-100		1,97	7700
	Ду 125-200	2,35	9150		
4	Расходомеры ультразвуковые накладные (один канал)	(0,012-320) м³/ч	2.64	1,42	5550
5	Расходомеры для безнапорных трубопроводов (за один измерительный канал)	ИК уровня до 6 м	2.65, 2.78	1,55	6050
		ИК скорости: (0,05 до 6,0) м/с		1,55	6050
6	Уровнемеры поплавковые	по уровню (0-6,0) м	2.65, 2.78	2,32	9050
		по скорости (0,05-6,0) м/с			
7	Теплосчетчики одноканальные в комплекте: вычислитель, преобразователь расхода, термопреобразователи (два) (комплект)	(0,035 - 7,5 · 10³) МДж/с	2.73		
		(10⁻⁴ - 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		1,90	6150
		Ду 20,25		1,90	6250
		Ду 32,40,50		1,97	6850
	Ду 65-100	2,10	7850		
	Ду 125-200	2,74	9650		
8	Теплосчетчики двухканальные в комплекте: вычислитель, преобразователь расхода, термопреобразователи (два) (комплект)	(0,035 - 7,5 · 10³) МДж/с	2.73		
		(10⁻⁴ - 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		1,90	6850
		Ду 20,25		1,90	8050
		Ду 32,40,50		1,97	8450
	Ду 65-100	2,10	8900		
	Ду 125-200	2,74	11700		
9	Счетчики жидкости крыльчатые и турбинные, (0,5 < δ <= 1,0) %	(0,012 - 320) м³/ч	2.64		
		Ду 10,15		0,73	2850
		Ду 20,25		0,92	3600
		Ду 32,40,50		1,36	5300
		Ду 65-100		1,47	5750
	Ду 125-200	2,17	8450		
10	Счетчики жидкости крыльчатые и турбинные, (δ <= 0,5) %	(0,012 - 320) м³/ч	2.64		
		Ду 10,15		0,86	3350
		Ду 20,25		1,27	4950
		Ду 32,40,50		1,58	6150
		Ду 65-100		1,78	6950
	Ду 125-200	2,63	10250		

11	Счетчики жидкости	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b>	<b>2.64</b>		
		Ду 10,15		1,76	6850
	электромагнитные,	Ду 20,25		2,17	8450
	ультразвуковые,	Ду 32,40,50		3,05	11900
	вихревые	Ду 65-100		3,72	14500
	(0,5 ≤ δ < 1,0) %	Ду 125-200	4,33	16900	
12	Счетчики жидкости электромагнитные, ультразвуковые, массовые (до Ду 80; ИК массы), вихревые (0,1 ≤ δ < 0,5) %	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b>	<b>2.64</b>		
		Ду 10,15		2,69	10500
		Ду 20,25		4,03	15700
		Ду 32,40,50		4,79	18700
		Ду 65-100		4,96	19350
		Ду 125-200	6,13	23900	
13	Счетчики массовые (Ду 80 и более, ИК массы) (0,1 ≤ d < 0,5) %	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b> Ду 80 и более	<b>2.64</b>	12,41	48400
14	Счетчики массовые эталонные (ИК массы)	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b> Ду 10 - 200	<b>2.64</b>	19,60	76450
15	Счетчики камерные на автоцистернах	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b> Ду 15 - 26	<b>2.64</b>	9,73	37950
		(0,1 < δ ≤ 0,5) %			
16	Транспортные меры вместимости	(0,02 - 50) м <sup>3</sup>	<b>2.64</b>	9,73	37950
17	Счетчики жидкости в составе системы "АЛКО" (0,1 < d ≤ 0,5) %	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b> Ду 20,25	<b>2.64</b>	3,00	11700
		Ду 32,40,50		3,91	15250
18	Терминал налива светлых нефтепродуктов (за один рукав) (не далее 50 км от СПб)	свыше 0,012 т	<b>2.66</b>	12,41	48400
19	Терминал налива светлых нефтепродуктов (за один рукав) (от 50 до 100 км от СПб)	свыше 0,012 т	<b>2.66</b>	15,51	60500
20	Трубопоршневые поверочные установки (1-го и 2-го разряда) (г. Санкт-Петербург и Ленинградская область)	(0,005 - 45) м <sup>3</sup>	<b>2.59, 2.60</b>	24,98	72600-117000
21	Измерительно-вычислительные комплексы (учет нефти, нефтепродуктов, газа) (на эталоне Заказчика)	(0,1 - 40000) Гц (0,4 - 20) мА (0 - 10) В (1 - 5) В	<b>2.69</b>	3,41	13300
22	СИКН (до 5 ИЛ)	свыше 0,01м <sup>3</sup>	<b>2.67</b>	3,00	11700
23	Манометры с унифицированным сигналом	(0,05 - 6,0) МПа	<b>2.80</b>	0,42	1650
24	Манометры технические	(0,05 - 6,0) МПа	<b>2.80</b>	0,09	350
25	Манометры электроконтактные	(0,05 - 6,0) МПа	<b>2.80</b>	0,14	550
26	Манометры самопишущие, тягонапоромеры	(0,05 - 6,0) Мпа	<b>2.80</b>	0,17	650
27	Преобразователи давления	(0,05 - 6,0) МПа	<b>2.80</b>	0,54	2100
28	Расходомеры жидкости и газа переменного перепада давления	(3,3·10 <sup>-6</sup> - 36) м <sup>3</sup> /с	<b>2.70</b>	(0,64 - 1,25)*	(1800-3700)*



29	Расходомеры жидкости	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$	<b>2.70</b>	2,92	11400
	и газа переменного перепада				
	давления (трубки осредняющие) ( $0,5 \leq \delta \leq 3,0$ ) %				
30	Тягомеры	(0,05 - 6,0) Мпа	<b>2.70</b>	0,15	600
	напоромеры				
31	Ротаметры с электрическим	<b>(0,012 - 320) м<sup>3</sup>/ч</b>	<b>2.64</b>	3,10	(4250-9900)*
	выходом (фирм Krohne и др.)	Ду 10-100			
32	Счетчики газа барабанные	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$	<b>2.70</b>	1,41	5500
33	Счетчики газа турбинные и ротационные	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$	<b>2.70</b>	(1,65-8,17)*	(4250-22000)*
34	Расходомеры-счетчики	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$	<b>2.70</b>	4,20	(7250-16500)*
	газа массовые				
35	Счетчики газа	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$			
		Ду 15 - 20	<b>2.70</b>	0,38	1500
		Ду 25 - 200	<b>2.70</b>	0,67	2600
36	Корректоры газа в комплекте с датчиками температуры и давления	(0,1 - 40000) Гц	<b>2.69</b>	2,06	8050
		(0,4 - 20) мА			
		(0 - 10) В			
		(1 - 5) В			
37	Корректоры газа (без первичных преобразователей), вычислители газа (счетчики потока газа)	(0,1 - 40000) Гц	<b>2.69</b>	2,01	7850
		(0,4 - 20) мА			
		(0 - 10) В			
		(1 - 5) В			
38	Расходомеры ультразвуковые, лазерные, вихревые, погружные (массовые, объемные) $d \geq 1,0$ %	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36) \text{ м}^3/\text{с}$	<b>2.70</b>	3,91	15250
39	Приемники полного и статического давления, трубка пневмометрическая типа НИИОГАЗ и др. $d \Rightarrow 3,0$ %,	(0,05 - 100) м/с	<b>2.55</b>	2,58	10050
40	Установки аэродинамические	(0,05 - 100) м/с	<b>2.54</b>	1,45	(5500-165000)*
41	Приемники полного и статического давления,	(0,05 - 100) м/с	<b>2.55, 2.57</b>	3,21	12500
	трубка пневмометрическая	ПГ (1-2) %			
	типа НИИОГАЗ и др. ( $1,0 \leq \delta \leq 2,0$ ) %	ПГ $\geq 1$ %		12,69	49500
42	Приемники полного и статического давления,	(0,05 - 100) м/с	<b>2.55</b>	4,40	17150
	трубки осредняющие				
	( $2,0 < \delta < 3,0$ ) %				
43	Анемометры механические, цифровые,	от (0,05 до 70) м/с	<b>2.55</b>	2,50	9750
	термоанемометры				
44	Рабочие эталоны	от (0,05 до 100) м/с	<b>2.54</b>	12,69	49500
	Установки измерительные аэродинамические				
45	Метеостанции и	(0,05 - 100) м/с	<b>2.55</b>	2,50	9750
	анеморумбометры	(0 - 360) °С			
	(за один измерительный канал)	(0,1 - 80) м/с			
46	Пневмоанемометр	(1 - 60) м/с	<b>2.54</b>	5,64	22000

47	Гидрометрические вертушки	(0,005 - 25) м/с	2.53	5,87	(8800-27500)*
	(за один измерительный канал)				
48	Термометры сопротивления	(минус 50 - 200) °С	2.93	0,24	950
49	Термометры сопротивления	(минус 50 - 200) °С	2.93	0,33	1300
	рабочие (Pt100, Pt500)				
50	Термометры сопротивления с двумя чувствительными элементами отечественные	(минус 50 - 200) °С	2.93	0,46	1800
51	Комплект термометров	от 0 °С до 180 °С	2.93	0,59	2300
	сопротивления				
52	Термометры	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,32	1250
	манометрические				
53	Термометры	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,23	900
	биметаллические				
54	Термометры	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,46	1800
	биметаллические с 2 датчиками				
55	Термометры	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,26	1000
	биметаллические с НАСТРОЙКОЙ				
56	Термометр	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,77	3000
	многоканальный				
57	Термометры	от минус 30 °С до 150 °С	2.93	0,18	700
	электроконтактные				
58	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	от минус 50 °С до 150 °С	2.93	0,46	1800
		(0,4 - 20) мА			
59	Измерительные преобразователи к термопреобразователям типа 644Н, 3144Р и др.	от минус 50 °С до 200 °С	2.93	0,21	800
		(0,4 - 20) мА			
60	Тепловычислители	(0,035 – 7,5 · 10 <sup>3</sup> ) МДж/с	2.74	(1,83 - 2,92)*	(5500-8650)*
		(10 <sup>-4</sup> – 10 <sup>7</sup> ) ГДж		2,56	7450 **
61	Мерники 1 разряда	10 дм <sup>3</sup>	2.77	19,91	77650
		20 дм <sup>3</sup>		19,91	77650
		50 дм <sup>3</sup>		19,91	77650
		1000 дм <sup>3</sup>		38,01	148250
62	Мерники 2 разряда	10 дм <sup>3</sup>	2.77	3,91	15250
		20 дм <sup>3</sup>		7,86	30650
		50 дм <sup>3</sup>		15,73	61350
		2000 дм <sup>3</sup>		39,21	152900

\* - в зависимости от типа СИ

\*\* - с заменой элемента питания

#### Дополнительные услуги

№ п.п.	Наименование	Цена без НДС, руб.
1	<b>Проведение срочной поверки, в течение 5-10 рабочих дней</b> (Только при предварительном согласовании возможности проведения срочной поверки. Доставка СИ сразу в Ломоносов силами Заказчиков)	<b>Увеличение цены в 1,3 раза</b>