

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

«15» 12 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

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


_____ А.Н. Пронин

«15» 12 2021 г.

ПРЕЙСКУРАНТ

на 2022 год

ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПРОБЛЕМНОЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ЛАБОРАТОРИЕЙ ГОСЭТАЛОНОВ СКОРОСТИ И РАСХОДА ВОЗДУШНОГО И
ВОДНОГО ПОТОКОВ, ТЕПЛОЙ МОЩНОСТИ И ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ
(НИО 255)

Прейскурант разработал: Руководитель отдела НИО 255 Тех.раздел ФИО 	Прейскурант согласовал: Начальник службы качества Т.Я. Селиванова	Прейскурант согласовал: Начальник отдела 602 Ю.С. Баджадж	Прейскурант согласовал: Заместитель генерального директора Е.П. Кривцов
 _____	 _____	 _____	 _____
«24» 09 2021г.	«28» 09 2021г.	« » 2021г.	« » 2021г.

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) %	от (0,012 до 320) м³/ч	514		
		Ду 10,15		0,37	600
		Ду 20,25		0,52	850
		Ду 32,40,50		0,94	1550
		Ду 65-100		1,16	1900
	Ду 125-200	2,01	3300		
2	Счетчики воды крыльчатые и турбинные, с импульсным выходом (1 < d <= 5) %	от (0,012 до 320) м³/ч	514		
		Ду 10,15		0,46	750
		Ду 20,25		0,58	950
		Ду 32,40,50		1,07	1750
		Ду 65-100		1,40	2300
	Ду 125-200	2,56	4200		
3	Счетчики воды электромагнитные, ультразвуковые, вихревые, δ >= 1 %	от (0,012 до 320) м³/ч	514		
		Ду 10,15		1,16	1900
		Ду 20,25		1,52	2500
		Ду 32,40,50		2,50	4100
		Ду 65-100		3,53	5800
	Ду 125-200	4,20	6900		
4	Расходомеры ультразвуковые накладные (один канал)	(0,05-6,0) м/с (0,012-320) м³/ч	514,515	2,56	4200
5	Расходомеры для безнапорных трубопроводов (за один измерительный канал)	ИК уровня до 6 м	515	2,80	4600
		ИК скорости:			
		(0,05 до 6,0) м/с		2,80	4600
6	Уровнемеры поплавковые	по уровню (0-6,0) м	515	2,80	4600
		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	523		
		(10⁴ – 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		4,02	6600
		Ду 20,25		4,42	7250
		Ду 32,40,50		5,24	8600
		Ду 65-100		5,55	9100
	Ду 125-200	7,04	11550		
8	Теплосчетчики двухканальные в комплекте: вычислитель, преобразователь расхода, термопреобразователи (два) (комплект)	(0,035 – 7,5 · 10³) МДж/с	523		
		(10⁴ – 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		4,97	8150
		Ду 20,25		6,06	9950
		Ду 32,40,50		7,28	11950
		Ду 65-100		7,98	13100
	Ду 125-200	8,59	14100		
9	Теплосчетчики одноканальные вычислитель, механический преобразователь расхода, термопреобразователи (два) (комплект)	(0,035 – 7,5 · 10³) МДж/с	523		
		(10⁴ – 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		2,80	4600
		Ду 20,25		2,86	4700
		Ду 32,40,50		3,20	5250
	Ду 65-100	3,60	5900		
	Ду 125-200	4,42	7250		
10	Теплосчетчики двухканальные в комплекте: вычислитель, преобразователь расхода, термопреобразователи (два) (комплект)	(0,035 – 7,5 · 10³) МДж/с	523		
		(10⁴ – 10⁷) ГДж			
		Ду 10,15		3,20	5250
		Ду 20,25		3,72	6100
		Ду 32,40,50		3,84	6300
	Ду 65-100	4,27	7000		
	Ду 125-200	5,36	8800		
11	Счетчики жидкости крыльчатые и турбинные, (0,5 < δ <= 1,0) %	от (0,012 до 320) м³/ч	514		
		Ду 10,15		1,34	2200
		Ду 20,25		1,65	2700
		Ду 32,40,50		2,44	4000
		Ду 65-100		2,68	4400
	Ду 125-200	3,84	6300		

12	Счетчики жидкости	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 10,15			1,58	2600
	крыльчатые	Ду 20,25			2,29	3750
	и турбинные,	Ду 32,40,50			2,80	4600
	($\delta \leq 0,5$) %	Ду 65-100			3,20	5250
		Ду 125-200		4,69	7700	
13	Счетчики жидкости	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 10,15			3,20	5250
	электромагнитные,	Ду 20,25			3,84	6300
	ультразвуковые,	Ду 32,40,50			5,48	9000
	вихревые	Ду 65-100			6,67	10950
		Ду 125-200		7,80	12800	
14	Счетчики жидкости электромагнитные, ультразвуковые, массовые (до Ду 80; ИК массы), вихревые (0,1 $\leq \delta < 0,5$) %	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 10,15			4,81	7900
		Ду 20,25			7,25	11900
		Ду 32,40,50			8,53	14000
		Ду 65-100			8,87	14550
		Ду 125-200		11,00	18050	
15	Счетчики массовые (Ду 80 и более, ИК массы) (0,1 $\leq d < 0,5$) %	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 80 и более		22,15	36350	
16	Счетчики массовые эталонные (ИК массы)	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 10 - 200		34,95	57350	
17	Счетчики камерные на автоцистернах	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
	(0,1 $< \delta \leq 0,5$) %	Ду 15 - 26			17,49	28700
18	Транспортные меры вместимости	от (0,02 до 50) м ³	522			
					17,49	28700
19	Счетчики жидкости в составе системы "АЛКО" (0,1 $< d \leq 0,5$) %	от (0,012 до 320) м ³ /ч	514			
		Ду 20,25			5,36	8800
		Ду 32,40,50			7,04	11550
20	Терминал налива светлых нефтепродуктов (за один рукав) (не далее 50 км от СПб)	свыше 0,012 т	517	22,15	36350	
21	Терминал налива светлых нефтепродуктов (за один рукав) (от 50 до 100 км от СПб)	свыше 0,012 т	517	27,51	45150	
22	Трубопоршневые поверочные установки (1-го и 2-го разряда) (г. Санкт-Петербург и Ленинградская область)	от (0,005 до 45) м ³	509, 510			
					24,98	54100-88200
23	Измерительно-вычислительные комплексы (учет нефти, нефтепродуктов, газа)	от (0,1 до 40000) Гц	519			
		от (0,4 до 20) мА			6,03	9900
		от (0 до 10) В				
		от (1 до 5) В				
24	СИКН (до 5 ИЛ)	свыше 0,01м ³	518	5,36	8800	
25	Манометры с унифицированным сигналом	от (0,05 до 6,0) МПа	530			
					0,79	1300
26	Манометры технические	от (0,05 до 6,0) МПа	530			
					0,15	250
27	Манометры электроконтактные	от (0,05 до 6,0) МПа	530			
					0,24	400
28	Манометры самолишущие, тягонапоромеры	(1 – 2500) Па	530	0,30	500	
29	Преобразователи давления	от (0,05 до 6,0) МПа	530			
					1,04	1700
30	Расходомеры жидкости и газа переменного перепада давления	от (3,3·10 ⁻⁶ до 36) м ³ /с	520			
					(0,64 - 1,25)*	(1400-2850)*

31	Расходомеры жидкости	от $(3,3 \cdot 10^{-6}$ до $36)$ м ³ /с	520	5,24	8600
	и газа переменного перепада				
	давления (трубки осредняющие) ($0,5 \leq \delta \leq 3,0$) %				
32	Тягомеры	(1 – 2500) Па	530	0,27	450
	напоромеры				
33	Ротаметры с электрическим выходом (фирм Krohne и др.)	от 0,012 до 320 м ³ /ч	514	2,01	3300
		Ду 10-100			
34	Счетчики газа барабанные	от (0,1 до 100) дм ³ /с	520	2,56	4200
35	Счетчики газа турбинные и ротационные	от $(3,3 \cdot 10^{-6}$ до $36)$ м ³ /с	520	(1,65-8,17)*	(3300-16550)*
36	Расходомеры-счетчики	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36)$ м ³ /с	520	3,29	5400
	газа массовые				
37	Счетчики газа	$(3,3 \cdot 10^{-6} - 36)$ м ³ /с			
		Ду 15 - 20	520	0,73	1200
		Ду 25 - 200	520	1,22	2000
38	Корректоры газа в комплекте с датчиками температуры и давления	от (0,1 до 40000) Гц	519	3,72	6100
		от (0,4 до 20) мА			
		от (0 до 10) В			
		от (1 до 5) В			
39	Корректоры газа (без первичных преобразователей), вычислители газа (счетчики потока газа)	от (0,1 до 40000) Гц	519	3,60	5900
		от (0,4 до 20) мА			
		от (0 до 10) В			
		от (1 до 5) В			
40	Расходомеры ультразвуковые, лазерные, вихревые, погружные (массовые, объемные) $d \geq 1,0$ %	от $(3,3 \cdot 10^{-6}$ до $36)$ м ³ /с	520	7,04	11550
41	Приемники полного и статического давления, трубка пневмометрическая типа НИИОГАЗ и др. $d \geq 3,0$ %,	от (0,05 до 100) м/с	507	4,60	7550
42	Приемники полного и статического давления,	от (0,05 до 100) м/с	507,508	6,09	10000
	трубка пневмометрическая типа НИИОГАЗ и др.	2%			
	($1,0 \leq \delta \leq 2,0$) %	1%		22,85	37500
43	Приемники полного и статического давления,	от (0,05 до 100) м/с	507	7,89	12950
	трубки осредняющие				
	($2,0 < \delta < 3,0$) %				
44	Анемометры механические, цифровые,	от (0,05 до 70) м/с	508	4,48	7350
	термоанемометры				
45	Рабочие эталоны	от (0,05 до 100) м/с	507	22,85	37500
	Установки измерительные аэродинамические				
46	Метеостанции и анеморумбометры	$(0,05 - 100)$ м/с	508	4,48	7350
	(за один измерительный канал)	$(0 - 360)$ °С			
		$(0,1 - 80)$ м/с			
47	Пневмоанемометр	от (1 до 60) м/с	507	10,12	16600
48	Гидрометрические вертушки	от (0,005 до 25) м/с	506	4,02	6600
	(за один измерительный канал)				

49	Термометры сопротивления	от (минус 50 до 200) °С	543	0,46	750
50	Термометры сопротивления	от (минус 50 до 200) °С	543	0,61	1000
	рабочие (Pt100, Pt500)				
51	Термометры сопротивления с двумя чувствительными элементами, отечественные	от (минус 50 до 200) °С	543	0,85	1400
52	Комплект термометров сопротивления	от 0 °С до 180 °С	543	1,04	1700
53	Термометры манометрические	от минус 30 °С до 150 °С	543	0,58	950
54	Термометры биметаллические	от минус 30 °С до 150 °С	543	0,43	700
55	Термометры биметаллические с 2 датчиками	от минус 30 °С до 150 °С	543	0,85	1400
56	Термометры биметаллические с НАСТРОЙКОЙ	от минус 30 °С до 150 °С	543	0,49	800
57	Термометр многоканальный	от минус 30 °С до 150 °С	543	1,40	2300
58	Термометры электроконтактные	от минус 30 °С до 150 °С	543	0,34	550
59	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	от минус 50 °С до 150 °С	543	0,85	1400
		от (0,4 до 20) мА			
60	Измерительные преобразователи к термопреобразователям типа 644Н, 3144Р и др.	от минус 50 °С до 200 °С	543	0,40	650
		от (0,4 до 20) мА			
61	Тепловычислители	$(0,035 - 7,5 \cdot 10^3)$ МДж/с	524	$(1,83 - 2,92)^*$	$(4200-6600)^*$
		$(10^{-4} - 10^7)$ ГДж			
62	Мерники 1 разряда	10 дм ³	527	35,59	58400
		20 дм ³			
		50 дм ³			
		1000 дм ³			
63	Мерники 2 разряда	10 дм ³	527	7,04	11550
		20 дм ³			
		50 дм ³			
		2000 дм ³			

* - в зависимости от типа СИ

** - с заменой элемента питания

Дополнительные услуги

№ п.п.	Наименование	Цена без НДС, руб.
1	Проведение срочной поверки, в течение 5-10 рабочих дней (Только при предварительном согласовании возможности проведения срочной поверки. Доставка СИ сразу в Ломоносов силами Заказчиков)	Увеличение цены до 30%