

ВНИИР — филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

УТВЕРЖАЮ

И.о. директора ВНИИР - филиала
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

А.С. Тайгинский

2021 г.



П Р Е Й С К У Р А Н Т
на 2022 год

ПОВЕРОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЯЕМЫХ
ВНИИР – филиала ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

№ п/п	Средства измерений	Метрологические характеристики (диапазон измерений) поверяемых СИ	Номер позиции области аккредитации ВНИИР	Форма времени, час	Цена, руб. без учета НДС	Примечание
ИИО-1						
1	Преобразователь расхода, расходомеры и счетчики жидкости массовые	расход от 0,01 до 500 т/ч	8	от 16	От 15 000 до 45 000	пропильной метод
2	Преобразователь расхода, расходомеры и счетчики жидкости объемные	расход от 0,01 до 500 м ³ /ч	7	от 16	От 15 000 до 35 000	пропильной метод
3	Преобразователь расхода, расходомеры и счетчики жидкости массовые, объемные	расход от 0,01 до 500 т/ч, от 0,01 до 200000000 м ³ /ч	7,8	от 10	От 7 000 до 30 000	имитационный метод
4	Анализаторы заправки жидкостей	от 5 до 200 ммкв	16 (руб)	от 16	От 7 000 до 35 000	
5	Система измерений	расход от 0,1 до 15000 т/ч (м ³ /ч)	18	от 8	От 20 000 до 50 000	при наличии свидетельства о поверке (действующий) на средства измерений, входящих в состав системы
6	Установки поверочные объем и объемный расход / масса и массовый расход	расход от 0,001 до 4500 т/ч (м ³ /ч)	1,3	от 24	От 15 000 до 35 000	переносные
7	Установки поверочные объем и объемный расход / масса и массовый расход	расход от 0,001 до 4500 т/ч (м ³ /ч)	1,3	от 40	От 50 000	передвижные
8	Установки поверочные объем и объемный расход / масса и массовый расход	расход от 0,001 до 4500 т/ч (м ³ /ч)	1,3	от 16	От 30 000 до 70 000	передвижные, при наличии свидетельства о поверке (действующий) на средства измерений, входящих в состав установки
9	Установки поверочные средств измерений объема жидкости ППД	объем от 10 до 200 дм ³	1, 21	от 40	От 10 000	передвижные

10	Система измерительная, комплекс измерительная, системы налива	расход от 0,01 до 20000000 м ³ /ч (Г/ч)	16	от 24	От 30 000 до 50 000	
11	Система измерительная, комплекс измерительная, системы налива	расход от 0,01 до 20000000 м ³ /ч (Г/ч)	16	от 8	От 10 000 до 20 000	при наличии возможности о повороте (дефлекторное), на средства измерений, входящих в состав системы
12	Установка поворотная трубопроводная (ТПУ), комплект-привер	расход от 0,01 до 4500 м ³ /ч	2	от 40	От 50 000	
13	Установки поверочные объем и объемный расход / масса и массовый расход	расход от 0,001 до 4500 т/ч (м ³ /ч)	1,3	от 40	От 20 000 до 55 0 000	Вторичный эталон (стандартный)
14	Установки поверочные объем и объемный расход / масса и массовый расход	расход от 0,001 до 4500 т/ч (м ³ /ч)	1,3	от 40	От 20 000 до 450 0 000	Рабочий эталон (стандартный)
15	Установки поверочные средства измерений объема и массы (УПМ)	объем от 10 до 5000 дм ³ (кг)	1,3, 21	от 40	От 50 000 до 150 000	Вторичный эталон
16	Мерники металлпесочные эталонные 1 разряда	от 2 до 1000 дм ³	20	от 16	От 10 000 до 35 000	
17	Мерники металлпесочные эталонные 2 разряда	от 2 до 5000 дм ³	21	от 16	От 5 000 до 35 000	
18	Мерники металлпесочные технические 1 класса	от 5 до 10000 дм ³	22	от 16	От 4 000 до 25 000	
19	Мерники металлпесочные эталонные 1 разряда	от 2 до 1000 дм ³	20	от 16	От 1 500 до 6 000	Для изготовления СИ
20	Мерники металлпесочные эталонные 2 разряда	от 2 до 5000 дм ³	21	от 16	От 1 000 до 5 500	Для изготовления СИ
21	Мерники металлпесочные технические 1 класса	от 5 до 10000 дм ³	22	от 16	От 1 000 до 5 500	Для изготовления СИ
НИО-6						
22	преобразователи плотности жидкости поточные	канал плотности (600-1200) кг/м ³	40	~30	52 000	
23	преобразователи плотности жидкости измерительные (модели ФДМ, 7828, 7826)	канал плотности (600-1200) кг/м ³ канал температуры [-(40)-155]°C	40 47	~30 ~10	52 000 17 000	
24	измерители нефти и нефтепродуктов (модели ВСН-2, ВСН-АТ, ВСН-Д, Рнаве Динамик, УДВН-1м)	объемное влагосодержание (0,01-99,9)% объемное	39	~20	52 000	
25	измерители нефти и нефтепродуктов эталонные 1-го и 2-го разрядов (модели СУДВН, УДВН-1м, УДВН-1ам)	влагопоглощение (0,01-99,9)%	37,38	~20	55 000	
26	плотномеры (модели МД-02, МДД-1)	канал плотности (600-1000) кг/м ³ канал давления (0,01 - 10)МПа	41,48	~30	75 000	
27	преобразователи плотности, плотномеры газовые (модели GDM, 7812, SGM, 3098)	канал плотности (0,5-350) кг/м ³	43	~10	55 000	
28	рабочие эталоны плотности 1-го разряда, напорные пикнометры (модели НД	канал плотности (500	41	~20	57 000	

	Fitzerald, ПУ-ИС)	1200) кг/м³	44	~10	55 000	
29	преобразователи плотности и вязкости (модели FVM, HEVM, 7827, 7829, JSW)	канал вязкости (0,5-2000) мМ²·с	44	~10	55 000	
		канал плотности (600-1200) кг/м³	40	~10	17 000	
		канал температуры [(-40)-155]°С	47	~10	17 000	
		канал плотности (600-1100) кг/м³	40	~30	52 000	
30	преобразователь плотности и расхода модели СДМ	канал расхода (0,25-25) м³/ч	7	~10	32 000	НИО-1
		канал температуры [(-40)-155]°С	40	~10	17 000	
		канал электрических сигналов (4-20) мА (200-1200) Гц	50	~10	17 000	
		плотномер лабораторный (600-1200) кг/м³	42	~20	32 000	
		вискозиметры капиллярные стеклянные (4·10 ⁻² -3,4·10 ⁻¹) м²·с	45	~10	2 000	
33	СИ плотности жидкости (на месте эксплуатации)	канал плотности (600-1200) кг/м³			52 000	
НИО-7						
34	Установки поверочные уровнемерные	(0,01-20)м	4	15-30	120 000-260 000	
35	Установки поверочные уровнемерные (дистанционная поверка)	(0,01-20)м	4	15-30	120 000-260 000	
		Сигнализаторы уровня	34	06.окт	10 000-70 000	
36	Сигнализаторы уровня	(0,01-20)м	34	03.май	3 000-30 000	
37	Сигнализаторы уровня (дистанционная поверка)	(3-1000) м3	25	9,5-48	22 000-50 000	
38	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3-10000) м3	10 Дюп	9,5-48	22 000-50 000	
39	Резервуары горизонтальные цилиндрические	(3-1000) м3	25	01.окт	5 000-20 000	
40	Резервуары горизонтальные цилиндрические (дистанционная поверка)	(3-10000) м3	10 Дюп	01.окт	5 000-20 000	
42	Резервуары вертикальные цилиндрические металлические	(100-3000)м3 (3000-5000) м3 (5000-100000)	26	9,5-48	22 000-50 000	
		(3-160000) м3	11 Дюп	9,5-48	22 000-50 000	
43						

44	Резервуары вертикальные цилиндрические металлические (дистанционная поверка)	(100-3000) м ³ (3000-5000) м ³ (5000-100000)	26	01.окт	5 000-20 000	
45		(3-160000) м ³	11 Доп	01.окт	5 000-20 000	
46	Резервуары вертикальные цилиндрические железобетонные	(100-3000) м ³ (3000-5000) м ³ (5000-100000)	27	9,5-48	22 000-50 000	
47		(3-160000) м ³	11 Доп	9,5-48	22 000-50 000	
48	Резервуары вертикальные цилиндрические железобетонные (дистанционная поверка)	(100-3000) м ³ (3000-5000) м ³ (5000-100000)	27	01.окт	5 000-20 000	
49		(3-160000) м ³	11 Доп	01.окт	5 000-20 000	
50	Резервуары прямоугольные	(3-3000) м ³	28	9,5-48	22 000-50 000	
51		(3-3000) м ³	12 Доп	9,5-48	22 000-50 000	
52	Резервуары прямоугольные (дистанционная поверка)	(3-3000) м ³	28	01.окт	5 000-20 000	
53		(3-3000) м ³	12 Доп	01.окт	5 000-20 000	
54	Резервуары шаровые (сферические)	(100-3000) м ³	29	9,5-48	22 000-50 000	
55		(3-3000) м ³	13 Доп	9,5-48	22 000-50 000	
56	Резервуары шаровые (сферические) (дистанционная поверка)	(100-3000) м ³	29	01.окт	5 000-20 000	
57		(3-3000) м ³	13 Доп	01.окт	5 000-20 000	
58	Резервуары трапециевидные	(500-10000) м ³	30	9,5-48	22 000-50 000	
59		(3-10000) м ³	10 Доп	9,5-48	22 000-50 000	
60	Резервуары трапециевидные стальные (дистанционная поверка)	(500-10000) м ³	30	01.окт	5 000-20 000	
61		(3-10000) м ³	10 Доп	01.окт	5 000-20 000	
62	Танки наливных судов	(100-100000) м ³	31	15,5-60	22 000-70 000	
63		(3-100) м ³	9 Доп	15,5-60	22 000-70 000	
64	Танки наливных судов (дистанционная поверка)	(100-100000) м ³	31	01.окт	5 000-20 000	
65		(3-100) м ³	9 Доп	01.окт	5 000-20 000	
66	Автоцистерны	(0,3-50) м ³	32	9,5-20,5	22 000-50 000	
67		(0,3-50) м ³	32	01.окт	5 000-20 000	
68	Автоцистерны, прицеп-цистерны, полуприцеп-цистерны на шасси автомобиля	(0,3-50) м ³	14 Доп	9,5-20,5	22 000-50 000	
69	Автоцистерны, прицеп-цистерны, полуприцеп-цистерны на шасси автомобиля (дистанционная поверка)	(0,3-50) м ³	14 Доп	01.окт	5 000-20 000	

70	Цистерны железнодорожные	(3-160) м ³	33	9.5-48	22 000-50 000	
71		(3-200) м ³	15 Июл	9.5-48	22 000-50 000	
72	Цистерны железнодорожные (дистанционная поверка)	(3-160) м ³	33	01.окт	5 000-20 000	
73		(3-200) м ³	15 Июл	01.окт	5 000-20 000	
74	Уровнемеры и преобразователи уровня	(0,01-20) м, (20-100) м	24	06.окт	10 000-70 000	
75		Уровнемеры и преобразователи уровня (дистанционная поверка)	(0,01-20) м, (20-100) м,	24	03.май	3 000-30 000
76	Системы измерительные информационные управляющие многофункциональные со следующими измерениями: -температура; -уровня; -масса; -плотности	[(-270)-1000]°С	49	03.дек	5 000-20 000	
		(0-40) м		ноя. 15	10 000-30 000	
		(0-200) т		мар. 20	5 000-40 000	
		(0-3000) кг/м ³		03.дек	5 000-20 000	
77	Системы измерительные информационные управляющие многофункциональные со следующими измерениями: (дистанционная поверка) -температура; -уровня; -масса; -плотности	[(-270)-1000]°С	49	02.ноя	3 000-10 000	
		(0-40) м		03.май	3 000-10 000	
		(0-200) т		02.окт	3 000-20 000	
		(0-3000) кг/м ³		02.ноя	3 000-10 000	

НИО-9					
Установки измерительные массового и объемного расходов газокишлотных смесей		<p>Массовый расход газокишлотной смеси: (0,1 -1000) т/ч Массовый расход жидкой смеси: (0,1 -1000) т/ч Объемный расход газа, приведенный к стандартным условиям: (0,1-70000) м3/ч Процентное содержание объема воды в объеме смеси (объемная доля): (0,01 - 99,99)% Процентное содержание объема нефти в объеме смеси (объемная доля): (0,01 - 99,99)% Процентное содержание объема газа в объеме смеси (объемная доля) (0,01 - 99,99)%</p>			
78	Расходомеры-счетчики газокишлотных смесей (в т.ч. погонные анализаторы фракционного состава нефти и нефтепродуктов)	5,9	от 40	от 40 000 до 1 500 000	
79	Установки поверочные трубопроводные (ТП), комплект-прверы	2	от 40	от 40 000 до 1 500 000	
80	Установки поверочные (массовый расход и масса)	3	от 40	от 40 000 до 1 500 000	
81	Системы измерений количества и показателей качества (параметров) нефти, нефтепродуктов, нефти сырой, ШФЛУ, газового конденсата, сжиженных углеводородных газов	18,19	от 40	от 40 000 до 1 500 000	
82	Измерительные системы расхода и количества жидкости	16	от 40	от 40 000 до 1 500 000	
НИО-13					
83	Установки поверочные объемного расхода газа (спиритоскопы)	6	от 24	от 32 000 до 60 000	

84	Установки поверочные расхода газа (стандартные)	расход от 0,0003 до 72000 м ³ /ч	6	от 8	от 10 500 до 420 000	
85	Установки поверочные Эспиро	расход от 0,1 до 15 кг/с	6	16	27 000	
86	Ротаметры	расход от 0,0003 до 300 м ³ /ч	10	от 8	от 13 500 до 25 000	
87	Преобразователи, расходомеры, счетчики объемного расхода газа	расход от 0,0003 до 180000 м ³ /ч	10	от 8	от 12 000 до 220 000	
88	Преобразователи, расходомеры, счетчики газа массовые	расход от 0,00036 до 28800 кг/ч	11	от 8	от 20 000 до 220 000	
89	Системы измерений количества и показателя качества (параметров) газа	расход от 0,003 до 340000 м ³ /ч	17,6	от 24	от 42 000	за 1 измерительную линию
90	Измерительные системы объемного расхода газа	расход от 0,003 до 340000 м ³ /ч	15,5 (дополнение Мет к ОА)	от 24	от 42 000	за 1 измерительную линию
91	Измерительные системы массового расхода газа	расход от 0,0000001 кг/с до 1750 кг/с	13,5 (дополнение Мет к ОА)	от 24	от 42 000	за 1 измерительную линию
92	Измерительные информационные, управляющие и многофункциональные системы	давление (0-60 МПа); перегид. давление (0-0,25МПа); температура (1270) - 1000 °С); массовый расход газа (0-5000000 кг/ч); объемный расход жидкости и газа (0-5000000 кг/ч); линейный коэффициентный предел распространения (0-100 %); плотность (0-3000 кг/м ³); компонентный состав (0-100 %); сила тока (0-100 мА); напряжение (0-30 В); для сопротивления (0-4000 Ом); частота (0-50000 Гц); кол-во импульсов (0-999999999 имп.)	49	от 2	от 2 650	за 1 канал
93	Измерительно-вычислительные комплексы и контроллеры		50	от 8	от 26 500	
ИСО-14						
94	Системы измерений количества и показателя качества (параметров) нефти, нефтепродуктов, нефти сырой, ШФЛУ, газового конденсата, сжиженных углеводородных газов	(0,1-15000)м ³ /ч (0,1-15000)т/ч	18	24	от 40 000	
95	Измерительные системы расхода и количества жидкости	(0,01-2·10 ⁷)м ³ /ч	16	24	от 40 000	
96	Установки поверочные трубопроводные (ТПУ), комплект-проберы	(0,01-4500)м ³ /ч	2	16	от 40 000	
97	Преобразователи расхода, расходомеры и счетчики жидкости (массовые)	(0,01-500)т/ч (0,3-2100)т/ч	8	8	от 15 000	
98	Преобразователи плотности жидкости поточные	(300-3000)кг/м ³	40	8	от 20 000	

99	Преобразователь расхода, расходомеры и счетчики жидкости (объемные)	(0,01-500)м ³ /ч (10-2-10 ⁷)м ³ /ч (0,3-2100)м ³ /ч	7	8	от 15 000	
100	Измерительно-вычислительные комплексы и контроллеры	(1-15000)Тг (4-20)мА	50	16	от 20 000	
101	Преобразователь температуры	((-40)-155)°С	47	8	от 500	
102	Преобразователь давления измерительные	(0,01-20)МПа	48	8	от 500	
103	Установки поверочные (объем и объемный расход)	(0,001-2500)м ³ /ч (0,001-4500)м ³ /ч	1	16	от 40 000	
104	Установки поверочные (массовый расход и масса)	(0,001-2500)т/ч (0,001-4500)т/ч	3			
105	Автоматизированные системы налива жидкостей: массовый расход объемный расход	(0,1-15000)т/ч (0,1-15000)м ³ /ч	8(р)	24	от 40 000	
106	Системы измерений количества и показателей качества (параметров) сжиженных углеводородных газов: массовый расход объемный расход	(0,1-15000)т/ч (0,1-15000)м ³ /ч	7(р)	24	от 40 000	
107	Автоматизированные системы налива нефти и нефтепродуктов: массовый расход объемный расход	(0,1-15000)т/ч (0,1-15000)м ³ /ч	19	24	от 40 000	
108	Измерительный канал (гоконды, капиллярный, частотный) в составе измерительных систем для измерений: перепада давления, массового расхода жидкости и газа, объемного расхода жидкости и газа, силы тока, электрического сопротивления, количества импульсов	(0-40) МПа (0-0,25) МПа [(-270)-1000]°С (0,5-10 ⁶) кг/ч (0-200) т (0,5-106) м ³ /ч ±(0-10) мА ±(0-50) В (0-4000) Ом (0-50000) Гц (0-9999999) имп.	49	1	от 3000	

Составил: Велуцкий Экономист



Ситнова Д.А.