

ПРЕЙСКУРАНТ - 2020

на ремонт, подготовку к поверке, калибровку средств измерений

1. Средства измерений геометрических величин и параметров движения

№ поз.	Наименование средств измерений	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1	Микрометры гладкие, до 200 мм	181	100
2	Микрометры гладкие, св. 200 мм	181	160
3	Меры установочные к гладким микрометрам до 100 мм	80	70
4	Меры установочные к гладким микрометрам св. 100 мм	100	120
5	Микрометры рычажные	340	160
6	Микрометры резьбовые, со вставками	340	140
7	Меры установочные к микрометрам со вставками	113	120
8	Вставки к резьбовым микрометрам	113	80
9	Микрометры призматические	290	425
10	Штангенциркули, до 200 мм	144	100
11	Штангенциркули, св. 200 мм	193	160
12	Штангенциркули 700 мм	212	160
13	Штангенциркули от 1000 мм	322	160
14	Штангенрейсмасы	290	181
15	Штангенглубиномеры	154	150
16	Индикаторы часового типа, до 10 мм	181	181
17	Индикаторы часового типа, до 25 мм	193	181
18	Индикаторы многооборотные рычажно-зубчатые 1МИГ, 2 МИГ, ИРБ	340	-
19	Проволочки для среднего диаметра резьбы	0	181
20	Головки измерительные рычажно-зубчатые	181	-
21	Нутромеры индикаторные, ц. д. 0,01 мм	257	476
22	Нутромеры индикаторные, ц. д. 0,001 и 0,002 мм	354	0
23	Нутромеры микрометрические, до 175 мм	257	257
24	Нутромеры микрометрические, св. 175 мм	340	0
25	Меры установочные к нутромерам микрометрическим	80	437
26	Глубиномер микрометрический	257	181
27	Глубиномер индикаторный	64	181
28	Калибр резьбовой (пробка) М6-М24	0	181
29	Калибр резьбовой (пробка) М27-М100	0	362
30	Калибр резьбовой (кольцо) 6Н;7Н	0	380
31	Калибр резьбовой (кольцо) М6-М24	0	181
32	Калибр резьбовой (кольцо) М27-М100	0	362
33	Контр – калибр КИ; КИ-НЕ М6-М24	0	181
34	Контр – калибр КИ; КИ-НЕ М27-М100	0	362
35	Калибр гладкий	0	112
36	Угломер с нониусом	252	140
37	Угольники слесарные	319	238
38	Щупы (1 лепесток)	0	39
39	Шаблоны радиусные	0	80
40	Шаблоны резьбовые	0	80
41	Шаблоны и калибры (по чертежу)	0	243
42	Концевые меры длины (1 плитка)	0	85
43	Стойки и штативы	319	-
44	Измерение на микроскопе 1 параметра шаблона	0	61
45	Счетчики оборотов МЕ-230	283	238
46	Счетчики оборотов ZVT, ZL	318	238
47	Счетчики оборотов СОП-105	283	238
48	Счетчики импульсные СИ-8, ИД-2	2819	1370
49	Скоба (согласно чертежа)	0	140
50	Оформление карты замеров, протокола, аттестата на СИ	0	70

51	Шайба косая	0	361
52	Толщиномер Константа	2574	1545
53	Маркировка СИ	0	181
54	Входной контроль СИ	0	216

Примечание: при подготовке к поверке и калибровке после ремонта для инструмента, оснащенного твердым сплавом, применяется повышающий коэффициент 1,2

2. Средства измерений массы, силы

№ поз.	Наименование средств измерений	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1	Весы автомобильные, до 60 т	10727	4958
2	Весы автомобильные и вагонеточные циферблатные, до 15 т	10727	1985
3	Весы автомобильные и вагонеточные шкальные, до 15 т	3606	1985
4	Весы платформенные циферблатные, до 3 т	6401	992
5	Весы платформенные шкальные, до 3 т	3082	992
6	Весы платформенные циферблатные, до 1т	6401	792
7	Весы платформенные шкальные, до 1 т	3065	792
8	Весы платформенные шкальные, до 500 кг	3120	543
9	Весы платформенные электронные, до 10 т.	10727	1497
10	Весы платформенные электронные, до 500 кг.	6401	1298
11	Весы циферблатные, до 150 кг	4579	543
12	Весы шкальные, до 150 кг, в т.ч. медицинские	1280	396
13	Весы почтовые циферблатные, до 25 кг	6401	396
14	Весы настольные циферблатные, до 10 кг	2416	361
15	Весы крановые электронные	10727	1985

3. Температурные и теплофизические средства измерений

№ поз.	Наименование средств измерений	Тип СИ	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1.	Приборы вторичные			
1.1.	Милливольтметры			
1.1.1.	Показывающие без дополнительных устройств	М-64, МАЩПр-52, Ш4500	955	343
		Ш4540	1010	343
1.1.2.	Показывающие с дополнительными устройствами	МР-64	1027	343
		Ш4541	1010	343
		Ш4501	1136	343
1.2.	Логометры			
1.2.1.	Показывающие	Л-64, ЛР-64	920	343
		ЛПр-53	1029	343
		Ш69001, Ш69002, Ш69006	1131	343
		Ш69000, ТУЭ, УД	975	343
1.3.	Мосты			
1.3.1.	Самопишущие с записью на дисковой диаграмме, с дополнительными устройствами	КСМ-3, МЭД-250	1723	454
1.3.2.	Самопишущие с записью на ленточной диаграмме			
1.3.2.1.	Одноточечные с дополнительными электрическими устройствами	КСМ-1	1604	454
		КСМ-2	2343	454
		КСМ-4	1676	411
1.3.2.2.	Многоточечные с дополнительными электрическими устройствами	КСМ-3	2212	689
		КСМ-4	2312	689
1.3.2.3.	Мосты тензометрические	МСР	2180	454
		КСТ-3	2751	454

		КСТ-4	2128	454
1.4.	Потенциометры			
1.4.1.	Самопишущие с записью на дисковой диаграмме	КСП-3, ПЭД-250	1676	454
1.4.2.	Самопишущие с записью на ленточной диаграмме			
1.4.2.1.	Одноточечные	КСП-1	3534	454
		КСП-2, КСП-4	1749	454
		ЭПД, ПСР	2633	454
1.4.2.2.	Многоточечные	КСП-2	2524	756
		КСП-4	3013	756
		РП-160, 4922, Ш79	2253	756
1.5.	Прибор автоматический	Диск-250	2128	756
1.6.	Устройство контроля и регистрации	А-683	2092	756
		А-650, ФЩЛ-501, ФЩЛ-502	5139	756
1.7.	Прибор автоматический	КСУ-2	1640	454
1.8.	Универсальный цифровой прибор	А-565	3859	756
2.	Термометры			
2.1.	Термометры электроконтактные показывающие	ЭКТ	361	290
2.2.	Термометры манометрические	ТСМ-100, ТКП-100, ТКП-160, ПП-2	686	290
3.	Усилители			
3.1.	Усилители ламповые	УМ109, УЭУ, УЭ	117	0
3.2.	Усилители полупроводниковые	УПД, У, УМ	164	0
3.3.	Усилители каналов измерения	УКИ	454	0
3.3.1.	Усилители каналов измерения унифицированные	УКИ-М	2164	0
3.4.	Усилители выходных устройств	УВУ	164	0
3.4.1.	Усилители выходных устройств унифицированные	УВУ-М	850	0
3.5.	Усилитель входной	УП215	686	0
3.6.	Терморегуляторы	РЕ, Термодат	9770	2743
3.7.	Низкотемпературная камера	DWY60A	0	2743

4. Электрические средства измерений

№ поз.	Наименование средств измерений	Тип СИ	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1.	Приборы для измерения силы тока и напряжения			
1.1.	Амперметры, вольтметры электромагнитной системы			
1.1.1.	Щитовые, 1,0 – 4,0	Э355, Э352, Э365, Э377, Э378, Э8021, Э8022, Э8023, Э8025, Э8027 и т.п.	454	200
1.1.2.	Переносные, 0,5 – 1,0	Э59, Э513, Э523, Э531, Э533 и т.п.	813	595
1.2.	Амперметры, вольтметры магнитоэлектрической системы			
1.2.1.	Щитовые, 1,0 – 4,0	М24, М265, М330, М358, М362, М2001, М367, М381, М2003, М2029, М4200, М4202, М42100 и т.п.	543	200
1.2.2.	Профильные со световым указателем щитовые	М1530, М136, М1730, М151, М1830 и т.п.	721	200
1.2.3.	Переносные до 4-х пределов измерения, 0,1 – 0,5	М109, М1105, М252, М2016 и т.п.	1093	920
1.2.4.	Переносные св. 4-х пределов измерения, 0,1 – 0,5	М104, М244, М105, М106, М1104, М1106, М2004, М2005 и т.п.	1370	920
1.3.	Амперметры, вольтметры электростатической системы	С50, С53, С95	1379	1099

1.4.	Амперметры, вольтметры электродинамической и ферродинамической системы, переносные			
1.4.1.	До 2-х пределов измерения, 0,1 – 0,5	Д57, Д533, Д566, Д5014	1370	1100
1.4.2.	До 4-х пределов измерения, 0,2	Д5015	1370	1100
1.4.3.	Свыше 4-х пределов измерения, 0,1 – 0,5	Д533, Д567, Д570, Д5017 и т.п.	2164	1100
1.5.	Амперметры, вольтметры самопишущие 1,5 – 2,5	Н340, Н344, Н392, Н393 и т.п.	1622	793
1.6.	Комбинированные приборы постоянного тока			
1.6.1.	До 22-х пределов измерения, 0,2 – 0,5	М1109, М1200, М2015, М2017, М2020	1806	1100
1.6.2.	Свыше 22-х пределов измерения, 0,2 – 0,5	М2007, М2018, М2038 и т.п.	1804	1193
1.6.3.	До 30-ти пределов измерения, 1,0 – 4,0	АВО-5М, Ф4320, Ц20, Ц435, Ц4324, Ц4380 и т.п.	1588	721
1.6.4.	Свыше 30-ти пределов измерения	Ц4312, Ц4313, Ц4314, Ц4315, Ц4317, Ц4326, Ц4340, Ц4341, Ц4342, Ц4352, Ц4353, Ц4360, Ц4382, Ц43109 и т.п.	1588	721
1.6.5.	Свыше 30-ти пределов измерения	Ц4311, Ф4313, Ф4317	2343	721
1.6.6.	Клещи электроизмерительные, 1,0 – 4,0	Д51, Ц30, Ц90, Ц91, Ц4501, Ц4505 и т.п.	851	454
1.6.7.	Измерители тока короткого замыкания	Щ41160	1930	2777
		ЭК0200	2453	2777
2.	Приборы для измерения мощности			
2.1.	Ваттметры, варметры однофазные			
2.1.1.	Щитовые, 1,0 – 2,5	Д30, Д37	613	254
2.1.2.	Переносные, 0,1 – 0,5	Д539, Д566, Д5016	1930	794
2.2.	Ваттметры, варметры трехфазные щитовые, 1,0 – 2,5	Д341, Д365 и т.п.	831	307
2.3.	Ваттметры самопишущие щитовые, 1,5 – 2,5	Н348, Н393, Н395	1622	794
3.	Приборы для учета электрической энергии			
3.1.	Счетчики электрические однофазные	СО-26, СО-446, СО-И449 и т.п.	559	144
3.2.	Счетчики электрические трехфазные	СА-3У, СР-3У, СР-4У и т.п.	686	254
3.3.	Счетчики электрические с импульсным выходом		992	307
4.	Приборы для измерения сопротивления			
4.1.	Мегаомметры, килоомметры (кроме электронных)			
4.1.1.	До 4-х пределов измерений, 1,0 – 1,5	М313, М416, М4100	650	507
4.1.2.	Свыше 4-х пределов измерений, 0,5 – 4,0	М218, М246	1370	902
4.1.3.	Омметр переносной	М57	487	307
4.2.	Мегаомметры, омметры электронные, 1,5 – 4,0	Ф415, Ф416, Ф4100, Ф4101, Ф4102	2740	794
4.3.	Омметры цифровые, 0,05 – 0,2	Щ34	2417	920
4.4.	Магазины сопротивления измерительные			
4.4.1.	Однодекадные, 0,02 – 0,05	Р403, Р405, Р4041	1443	1300
4.4.2.	Многодекадные, 0,01 – 0,05	МСП-60М, МСП-63, Р327, Р4002, Р4831, Р40107, Р40108 и т.п.	3373	920
4.5.	Магазины больших сопротивлений измерительные			
4.5.1.	Однодекадные, 0,1	Р4042, Р4043, Р4073 и т.п.	524	1300
4.5.2.	Многодекадные, 0,05 – 0,2	Р33 и т.п.	975	507
4.6.	Магазин нагрузочный	Р155, Р5054, НТТ	1930	597
5.	Мосты			
5.1.	Мосты постоянного тока измерительные			
5.1.1.	Одинарные, 0,1 – 0,5	МО-62, Р316, Р333, УМВ, Р3536 и т.п.	1930	1300

5.1.2.	Двойные, 0,05 – 0,5	МОД-64, Р329	3210	1694
5.1.3.	Мост Витсона	ММВ	1173	457
5.2.	Мосты кабельные, 0,1 – 0,5	Р334	1928	1300
5.3.	Мосты переменного тока, 0,2	Р-38	1928	703
5.4.	Мосты переменного тока, 0,5 – 2,5	Р5026	3210	944
6.	Потенциометры			
6.1.	Постоянного тока переносные, 0,05	ПП-63, И-0,2	2742	1300
6.2.	Полуавтоматические	Р2/1, Р37	3912	1193
6.3.	Высокоомные и низкоомные	Р306, Р307	4275	920
6.4.	Образцовые, 0,001 – 0,005	Р308, Р309, Р348, Р355, Р3003, П320, П321	10030	1551
7.	Фазометры и фазоуказатели			
7.1.	Образцовые, 0,2 – 0,5	Д578	3640	343
7.2.	Щитовые, 1,0 – 2,5	Д31, Д39, Д301, Д362, Д3120, Д3170	781	179
8.	Делители напряжения			
8.1.	Рабочие, 0,02 – 0,03	Р5, Р51	507	307
8.2.	Образцовые, 0,001 – 0,005	Р35, Р356	3425	487
9.	Приборы универсальные			
9.1.	Для проверки мостов, логометров, потенциометров	УПИП-60, Р4833	3534	1497
10.	Гальванометры			
10.1.	Стрелочные	М117, М122, М273	1046	361
11.	Установки			
11.1.	Пробойная установка	УПУ-1М	2796	2577
11.2.	Поверочные установки	У300, У1134, УВПТ-2АМ, УПКП-1М	10275	3967

5. Средства измерений количества и расхода жидкостей и газов

№ поз.	Наименование средств измерений	Тип СИ	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1.	Дифманометры			
1.1.	Поплавковые			
1.1.1.	Показывающие с сигнальным устройством	ДП778 и т.п.	1551	506
1.1.2.	Самопишущие с сигнальным устройством	ДСП-160м ДСП-4с, ДСП-71 и т.п. ДП710	865 902	506 506
1.2.	Сильфонные			
1.2.1.	Бесшкальные с электрическим выходным сигналом	ДС-Э, ДС-ЭР, ДСЭР и т.п.	2830	506
1.2.2.	Показывающие с электрическим выходным сигналом	ДСП786н и т.п. ДСП-УС	1064 1351	506 703
1.3.	Мембранные			
1.3.1.	Бесшкальные с электрическим выходным сигналом	ДМ3583, ДМ3564, ДМ3573, ПД-1 и т.п. ДСС-711М1	865 1588	703 703
1.3.2.	Компенсационные	ДМ-Э1, ДМ-ЭР1 ДМИР и т.п.	1098 1046	506 506
1.3.3.	Дифференциальные тягомеры	ДТ-2	721	506
1.4.	Колокольные бесшкальные с электрическим выходным сигналом	ДКО, ДКОФМ и т.п.	667	506
1.5.	Преобразователь измерительный	Сапфир-22	1370	1389
1.5.1.	Преобразователь измерительный с блоком извлечения корня	Сапфир-22 с БИК	2262	1527
1.5.2.	Преобразователь измерительный	Метран-43, Метран-45, Сапфир-22МТ Сапфир-22МП	1869 3736	1262 1262

		Метран-55, Метран-43Ф Метран-100, Метран-200Т	3030	1388
2.	Вторичные приборы			
2.1.	Дифференциально-трансформаторные			
2.1.1.	Показывающие	КПД-1 и т.п.	1497	703
2.1.2.	Самопишущие с дисковой диаграммой	КСД-3	1478	703
2.1.3.	Самопишущие с ленточной диаграммой	ДС-1	2814	703
		КСД-1	2054	703
		КСД-2	1658	703
2.2.	Приборы ферродинамической системы			
2.2.1.	Показывающие	ВФП	1641	716
2.2.2.	Самопишущие	ВФС	1641	716
2.3.	Преобразователь нормирующий	НП-ПЗ, НП-ТЛ	775	0
2.4.	Блоки питания			
2.4.1.	Одноканальные	22БП-36	2577	0
2.4.2.	Многоканальные	22БП-36	2577	0
		4БП-36	3859	0
2.4.3.	Со встроенным блоком извлечения корня	БПК-40	3859	0
2.4.4.	Блок питания	БПД-40	3102	0
2.4.5.	Блок извлечения корня	БИК-36м	1516	0
2.4.6.	Стабилизированный	БП 96/24	3859	0
2.4.7.	Источники постоянного тока	НУ1500-1800	2758	3967
2.5.	Преобразователи измерительные функционально-счетные	ФС-31М1	2758	3967
2.6.	Расходомеры	ИР-61	1533	984
		ИР-45	1533	1389
2.6.1.	Расходомеры акустические	ЭХО-Р	1533	1389
		ЭХО-Р-002	3065	2163
2.6.2.	Расходомеры ультразвуковые	UFM-001, UFM-005	6888	3173
2.6.3.	Преобразователь многофункциональный программируемый	Энергия-Микро-Т	9159	2577
2.6.4.	Регистратор многофункциональный	Logoscreen, Экограф и др.	9159	2577

6. Средства измерений давления

№ поз.	Наименование средств измерений	Тип СИ	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1.	Манометры			
1.1.	Показывающие пружинные			
1.1.1.	Общего назначения	МПЗ, МП5	326	128
		МТП100, МТП160	721	128
		ОБМ1-100, ОБМ1-160	181	128
		МТП1, МТ	54	128
		МПЗ-У, МП4-У	721	128
1.1.2.	Специального назначения	МТИ, МО	396	595
1.1.3.	С сигнальным устройством	ЭКМ и т.п.	307	200
		ДМ2010 и т.п.	850	307
1.1.4.	С электрическим выходным устройством	МЭД	686	271
		МПЭ-МИ	396	271
2131.2.	Самопишущие			
1.2.1.	Без дополнительных устройств	МТС-711	721	307
2.	Напоромеры, тягонапоромеры	НМП, ТНМП и т.п.	524	290
2.1.	Напоромеры с электрическим выходным устройством	ДН-СН и т.п.	1028	396
2.2.	Тягомеры показывающие сигнализирующие с верхней установкой	ДТ-СВ	612	595

3.	Измерительный преобразователь давления	ИПД	0	1588
----	--	-----	---	------

7. Физико-химические измерения

№ поз.	Наименование средств измерений	Тип СИ	Ремонт, в руб.	Подготовка к поверке, калибровка, в руб.
1.	Газоанализаторы			
1.1.	Автоматические	ТП-1120, ТП-5501 и т.п.	1948	955
1.2.	Электрического действия	МН-5130, МН-5106 и т.п.	3315	955
1.3.	Оптико-акустические	ГИАМ-5М	2416	955
		ГИАМ-14, ГИАМ-15, ГИАМ-22	3210	955
1.4.	Оптико-абсорбционные	121ФА-01	3210	1192
		АГ0011, ГТВ1101, ГТМ	7573	1192
1.5.	Для контроля горючих газов	АНКАТ-7664	9068	739
1.6.	Сигнализаторы газов	СОУ-1, СГГ-4М	4182	739
1.6.1.	Сигнализатор концентрации метана в воздухе	СТМ-10	9068	920
1.6.2.	Датчик	1ЕхdIICT4	2577	0
2.	Иономеры			
2.1.	Лабораторные электрического действия	РН-121, ЭВ-74	2092	1298
		РН-130, РН-150	2489	1298
		И-130, И-115М	2489	1298
2.2.	Промышленные повышенной точности	ПВУ, 5652, П-261	2489	703
		П-215	3299	703
2.3.	Электроды стеклянные (лабораторные и промышленные) для измерения активности ионов (партия 10 шт.)		2577	0
2.4.	Электроды стеклянные (лабораторные и промышленные) для измерения активности ионов			1298
3.	Гигрометры			
3.1.	Влагомеры кулонометрические	«Байкал», КИВГД	1930	0
3.2.	Восстановление чувствительного элемента на влагомеры «Байкал», КИВГД		0	2977