

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель Отдела метрологии

ООО «Искра»

(Устименко Е.Ю.)

28 «января» 2020г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «Искра»

(Балаян Э.И.)

28 «января» 2020г.

**Прейскурант
тарифов ООО «Искра» на метрологические работы**

№№ п.п.	Наименование, критерии	Тип (спецификация)	Стоимость поверки на оборудовании ООО "Искра" (руб.)	Возможность поверки по месту эксплуатации	Входит в постановление Правительства РФ № 250	Стоимость калибровки на оборудовании ООО "Искра" (руб.) при наличии методики калибровки
1	2	3	4	5	6	7
ИЗМЕРЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВЕЛИЧИН						
1	Весы неавтоматического действия, до 30 кг	КТ (III) Средний	1100,00	+	п. 21; п.32	1100,00
2	Весы неавтоматического действия, от 30 до 150 кг	КТ (III) Средний	1700,00	+	п. 21; п.32	1800,00
3	Весы неавтоматического действия, от 150 до 600 кг	КТ (III) Средний	2300,00	+	п. 21; п.32	2500,00
4	Весы неавтоматического действия, от 600 до 2500 кг	КТ (III) Средний	3000,00	+	п. 21; п.32	3200,00
5	Весы неавтоматического действия, лабораторные до 60 кг	КТ (II) Высокий	2000,00	+	п. 18; п. 21; п.32	2200,00
6	Весы неавтоматического действия, лабораторные до 20 кг	КТ (I) Специальный	2800,00	+	п. 18; п. 21; п.32	3000,00
7	Компараторы массы, до 60 кг (за 1 режим)	СКО (2·10 ⁻³ ...300) мг	4800,00	+	п. 21; п.32	5000,00
8	Весы-влажмеры, диапазон влажности (0,1...100) %, диапазон массы (0,01...600) г	ПГ±(0,02...0,5) %, ПГ±(0,001-0,2) г	4500,00	+	п. 19	4500,00

1	2	3	4	5	6	7
9	Испытательные машины, прессы, стенды и другие измерительные системы, содержащие встроенные силоизмерители, диапазон: от 0,01 до 50000 Н (за 1 параметр: сжатие или растяжение; и за 1 датчик силы: шкала)	ПГ $\pm(0,2...0,5)$ %	8500,00	+	п. 31	18000,00
10	Динамометры электронные, до 200 Н (за 1 параметр: растяжение или сжатие)	---	-	-	---	7000,00
11	Динамометры электронные, от 200 Н до 1000 Н (за 1 параметр: растяжение или сжатие)	---	-	-	---	10000,00
12	Гири, грузы специальные от 1 мг до 200 г (за 1 гирию)	КТ М1, М2 ПГ $\pm(0,2...30)$ мг	-	-	---	300,00
13	Гири, грузы специальные от 1 мг до 200 г (за 1 гирию)	КТ F1, F2 ПГ $\pm(0,02...3)$ мг	-	-	---	850,00
14	Дозаторы весовые до 1000 г	КТ 0,1; 0,2; 0,5	-	+	---	8500,00
15	Дозаторы весовые до 1000 г	КТ 1; 2; 5 и выше	-	+	---	7500,00
16	Дозаторы весовые от 1000 до 15000 г	КТ 0,1; 0,2; 0,5	-	+	---	6500,00
17	Дозаторы весовые от 1000 до 15000 г	КТ 1; 2; 5 и выше	-	+	---	от 10500,00
18	Дозаторы весовые свыше 15 кг	ПГ ± 1 %	-	+	---	3500,00
19	Станки балансировочные с электронной установкой	---	-	+	---	
ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОТОКА, РАСХОДА, ВМЕСТИМОСТИ						
Дозаторы						
20	Дозаторы многоканальные	б/г, (10... 100000) мкл; ПГ $\pm(0,3...10)$ %	2000,00	-	п.п. 17, 18, 19, 34, 48	4200,00
21	Дозаторы одноканальные	б/г, (10... 100000) мкл; ПГ $\pm(0,3...10)$ %	1500,00	-	п.п. 17, 18, 19, 34, 48	3000,00
22	Микрошприцы, шприцы	б/г, (10... 100000) мкл; ПГ $\pm(0,3...10)$ %	1900,00	-	---	---
Меры вместимости стеклянные (первичная поверка)						
23	Цилиндры, мензурки, колбы, стеклянные всех типов	б/г, (0,1... 100) мл; ПГ $\pm(0,015...5)$ %	1400,00	-	---	---

1	2	3	4	5	6	7
24	Пробирки	б/г, (0,1... 100) мл; ПГ ±(0,015...5) %	1700,00	-	---	---
25	Бюретки	б/г, (0,1... 100) мл; ПГ ±(0,015...5) %	2900,00	-	---	---
26	Пипетки без делений	б/г, (0,1... 100) мл; ПГ ±(0,015...5) %	700,00	-	---	---
27	Пипетки градуированные	б/г, (0,1... 100) мл; ПГ ±(0,015...5) %	1300,00	-	---	---
ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ, ВАКУУМНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ						
28	Барометры-анероиды, барометры-анероиды контрольные, барометры-анероиды метеорологические	(0,5... 110) кПа; ПГ ± (0,02...0,5) кПа	1700,00	-	п.п. 14, 18	3000,00
29	Барометры-анероиды бытовые	(0,5... 110) кПа; ПГ ± (0,02...0,5) кПа	---	-	---	2300,00
30	Манометры вакуумметры, мановакуумметры	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,6 и ниже	150,00	+	п.31	250,00
31	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры показывающие	КТ 0,6 и ниже	400,00	+	п.31	600,00
32	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры жидкостные	КТ 0,6 и ниже	700,00	+	п.31	1000,00
33	Манометры цифровые	ПГ ±(0,1...0,5) %	4600,00	+	---	5200,00
34	Манометры самопишущие	МТС	500,00	+	п.31	800,00
35	Манометры вакуумметры, мановакуумметры, с пневматическими выходными сигналами	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,6 и ниже	450,00	+	п.31	550,00
36	Манометры вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры показывающие сигнализирующие	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,6 и ниже	240,00	+	п.31	350,00
37	Манометры и вакуумметры образцовые с условными шкалами	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,15; 0,25	850,00	+	---	---
38	Манометры и вакуумметры образцовые с условными шкалами	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,4	650,00	+	---	---

1	2	3	4	5	6	7
39	Манометры и вакуумметры образцовые с условными шкалами (без свидетельства о предыдущей поверке)	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,15; 0,25	1150,00	+	---	---
40	Манометры и вакуумметры образцовые с условными шкалами (без свидетельства о предыдущей поверке)	(минус 0,1...60) МПа КТ 0,4	750,00	+	---	---
41	Манометры дифференциальные сильфонные самопишущие типа ДСС и ДСП	(0...630) кПа; КТ 0,5; 1,0; 1,5	1300,00	+	п.31	1500,00
42	Манометры дифференциальные показывающие	(0...630) кПа; КТ 0,5; 1,0; 1,5	900,00	+	п.31	1200,00
43	Датчики давления погружные	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...4) %	3200,00	+	п.31	3600,00
44	Датчики давления и преобразователи давления измерительные (с аналоговым выходным сигналом)	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...0,5) %	2000,00	+	п.31	3000,00
45	Датчики давления и преобразователи давления измерительные (с аналоговым выходным сигналом)	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,55...4) %	1300,00	+	п.31	2500,00
46	Датчики давления и преобразователи давления измерительные (с цифровым выходным сигналом)	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...4) %	3300,00	+	п.31	3600,00
47	Датчики давления и преобразователи давления измерительные (с пневматическим выходным сигналом)	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...4) %	1400,00	+	п.31	1800,00
48	Преобразователи давления многофункциональные	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...4) %	4700,00	+	п.31	5000,00
49	Преобразователи давления многопредельные (многодиапазонные) за один диапазон	(-0,1...60) МПа ПГ ±(0,15...4) %	1800,00	+	п.31	2200,00
50	Диафрагмы бескамерные	-	1800,00			
51	Диафрагмы камерные	-	2200,00			
ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ						
52	Термопреобразователи сопротивления	б/г, (минус 60...300) °С; КДАА; А; В; С	550,00	-	п. 38	550,00 (за 1 точку)

1	2	3	4	5	6	7
53	Комплекты термометров сопротивления (за комплект из 2 термометров, за каждый следующий термометр в комплекте +400,00руб.)	б/т, (минус 60...300) °С; КД АА; А; В; С	950,00	-	---	950,00 (за 1 точку)
54	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	б/т, (минус 60...300) °С; ПГ ± 0,15 %	3000,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
55	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	б/т, (0...300) °С; ПГ ± 0,15%	2300,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
56	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом	б/т, (минус 60...150) °С; ПГ ± 0,15%	1300,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
57	Преобразователи термоэлектрические	б/т, (300...1100) °С ПГ ±(1,0...6,0) °С	2500,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
58	Термометры цифровые (за один канал/датчик)	б/т, (минус 60...300) °С; ПГ ±0,05 °С	4500,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
59	Термометры цифровые (за один канал/датчик)	б/т, (минус 60...300) °С; ПГ ± (Выше 0,05 °С)	2200,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
60	Термометры цифровые (за один канал/датчик)	б/т, (минус 60...150) °С; ПГ ± (Выше 0,05 °С)	2000,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
61	Термометры цифровые (за один канал/датчик)	б/т, (минус 60...0) °С; ПГ ± (Выше 0,05 °С)	500,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
62	Термометры цифровые (за один канал/датчик)	б/т, (0...300) °С; ПГ ± (Выше 0,05 °С)	1700,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
63	Термометры цифровые	б/т, (-60...+1100) °С; ПГ ± (Выше 0,05 °С)	10000,00	-	---	550,00 (за 1 точку)
64	Термометры медицинские электронные	б/т, (32...42) °С; ПГ ±0,1 °С	400,00	-	---	400,00

1	2	3	4	5	6	7
65	Термометры стеклянные	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. (0,5 и выше) °С	850,00	-	п. 18	850,00
66	Термометры стеклянные	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. 0,2 °С	1100,00	-	---	1100,00
67	Термометры стеклянные	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. 0,1 °С	1200,00	-	---	1200,00
68	Термометры стеклянные	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. 0,05 °С	1300,00	-	---	1300,00
69	Термометры стеклянные метеорологические	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. (0,5 и выше) °С	550,00	-	п. 18	550,00
70	Термометры стеклянные метеорологические	б/т, (минус 60...300) °С; Ц.д. (ниже 0,5) °С	900,00	-	п. 18	900,00
71	Термометры манометрические, биметаллические	б/т, (минус 60...300) °С; КТ 1; 1,5; 2,5	1300,00	-	п. 31	1300,00
72	Термометры манометрические, биметаллические	б/т, (минус 60...160) °С; КТ 1; 1,5; 2,5	1100,00	-	п. 31	1100,00
73	Термостаты, калибраторы температуры	б/т, (минус 50...450) °С; Нестабильность ±0,01 °С	8700,00	+	---	2400,00 (за 1 точку)
74	Гигрометры психрометрические	ВИТ (0...45) °С; ПГ ± 0,2 °С	280,00	-	п. 14	300,00
АТТЕСТАЦИЯ ИО						
75	Автоклавы, инкубаторы, морозильники, печи муфельные, печи низкотемпературные, стерилизаторы, термостаты суховоздушные, шкафы сушильные	б/т (объем до 80 л, за один температурный режим)	4 000	+	-	-

1	2	3	4	5	6	7
76	Автоклавы, инкубаторы, морозильники, печи муфельные, печи низкотемпературные, стерилизаторы, термостаты суховоздушные, шкафы сушильные	б/т (объем от 80 до 250 л за один температурный режим)	4 200	+	-	-
77	Автоклавы, инкубаторы, морозильники, печи муфельные, печи низкотемпературные, стерилизаторы, термостаты суховоздушные, шкафы сушильные	б/т (объем от 250 до 500 л за один температурный режим)	5 000	+	-	-
78	Автоклавы, инкубаторы, морозильники, печи муфельные, печи низкотемпературные, стерилизаторы, термостаты суховоздушные, шкафы сушильные	б/т (объем свыше 500 л за один температурный режим)	6 500	+	-	-
79	Термостаты жидкостные, криостаты, термостаты для вискозиметрии, хладотермостаты, нулевые термостаты	б/т (за один температурный режим, за 1 жидкость)	5 500	+	-	-
80	Холодильники однокамерные фармацевтические, бытовые	б/т (однокамерные)	5 000	+	-	-
81	Холодильники двухкамерные фармацевтические, бытовые	б/т (двухкамерные)	6 000	+	-	-
82	Доплата за каждый дополнительный температурный режим	б/т	1 100	-	-	-
ИЗМЕРЕНИЯ ВРЕМЕНИ И ЧАСТОТЫ						
83	Секундомеры механические	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	500,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---
84	Секундомеры электрические	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	500,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---
85	Секундомеры электронные (ручные)	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	800,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---
86	Миллисекундомеры электронные	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	1100,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---
87	Секундомеры-калибраторы, секундомеры-таймеры	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	2400,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---
88	Секундомеры электронные с таймерным выходом	б/т, ($1 \cdot 10^{-3} \dots 1 \cdot 10^5$) с, ПГ $\pm(1 \cdot 10^{-4} \dots 1,8)$ с	2400,00	-	п.п. 39; 42; 43; 47; 49; 50	---

1	2	3	4	5	6	7
89	Частотомеры щитовые	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	1300,00	-	---	---
90	Частотомеры электронносчетные вычислительные, частотомеры-хронометры	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	3000,00	-	---	---
91	Частотомеры электронносчетные импортные	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	6500,00	-	---	---
92	Частотомеры универсальные	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	5900,00	-	---	---
93	Частотомеры резонансные	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	2700,00	-	---	---
94	Частотомеры электронносчетные	б/т, (10...20000) Гц, ПГ±0,5	2300,00	-	---	---
ИЗМЕРЕНИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ВЕЛИЧИН						
95	Щитовые амперметры, вольтметры, ваттметры аналоговые однопредельные	(1•10 ⁻² ...50) А, (10...1•10 ³) Гц, ПГ ± (0,5...4,0) %;	550,00	-	---	550,00
96	Щитовые амперметры, вольтметры, ваттметры аналоговые многопредельные	(0...1000) В, ПГ±(0,5...5,0) •10 ⁻⁴ ,	700,00	-	---	700,00
97	Щитовые амперметры, вольтметры, ваттметры аналоговые многопредельные с делителем	КТ (0,5...5,0);	1000,00	-	---	1000,00
98	Щитовые амперметры, вольтметры, ваттметры цифровые	(1•10 ⁻³ ...1000) В, (10...1•10 ³) Гц, ПГ ±	2000,00	-	---	2000,00
99	Амперметры, вольтметры, ваттметры, варметры, вольтамперметры (переносные)	(1•10 ⁻³ ...1000) В, (10...1•10 ³) Гц, ПГ ±	1300,00	-	---	1300,00
100	Ампервольтваттметры	(5•10 ⁻⁴ ...1,5•10 ⁻²);	2100,00	-	---	2100,00
101	Милливольтамперметры, милливольтметры	(1•10 ⁻³ ...1•10 ⁴) Вт, (45...1000) Гц, КТ (0,2...4,0).	4300,00	-	---	4300,00
102	Мультиметры, вольтметры портативные		2500,00	-	---	---
103	Мультиметры, вольтметры, ваттметры (5; 5,5 разрядов)		4800,00	-	---	---
104	Клещи токоизмерительные		1800,00	-	---	---
105	Клещи-мультиметры		2600,00	-	---	---
106	Мегаомметры аналоговые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	900,00	-	---	---
107	Мегаомметры цифровые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	1600,00	-	---	---
108	Миллиомметры, омметры аналоговые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	1200,00	-	---	---

1	2	3	4	5	6	7
110	Миллиомметры, омметры цифровые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	2600,00	-	---	---
111	Измерители сопротивления заземления аналоговые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	1200,00	-	---	---
112	Измерители сопротивления заземления цифровые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	2600,00	-	---	---
113	Измерители сопротивления изоляции цифровые	(0,1 Ом...100 МОм); ПГ ± (0,5...10) %	1600,00	-	---	---
114	Измерители сопротивления изоляции многофункциональные	(0,1 Ом...100 МОм), ПГ ± (0,5...10) %;	3000,00	-	---	---
115	Измерители сопротивления изоляции аналоговые	(0,001...1000) В, ПГ ± (0,2...5,0) %;	1200,00	-	---	---
116	Влагомеры древесины электронные	(10...1000) Гц,	2200,00	-	---	---
117	Измерители тока короткого замыкания	(10...1000) мс,	2500,00	-	---	---
118	Измерители параметров цепей «фаза-нуль»	ПГ ± (0,1...5,0) %;	2500,00	-	---	---
119	Измерители параметров электроустановок	(0...1000) А,	3500,00	-	---	---
120	Измерители параметров УЗО	ПГ ± (0,5 - 10) %	2600,00	-	---	---
121	Меры электрического сопротивления однозначные	(0,1 Ом...200 МОм); КТ (0,01...5)	1000,00	-	---	1000,00
122	Меры электрического сопротивления многозначные	(0,1 Ом...200 МОм); КТ (0,01...5)	1500,00	-	---	1500,00
123	Калибраторы для тензометрических измерительных усилителей	(0...100) мВ/В, (225...600) Гц, КТ 0,0005	15000,00	-	---	---
124	Калибраторы напряжения постоянного тока	(0...1000) В, ПГ ± (0,00005...0,0005), КТ (0,5...5,0)	4000,00	-	---	---
125	Калибраторы напряжения переменного тока	(0,001...1000) В, (10...1000) Гц, ПГ ± (0,0005...0,015)	4000,00	-	---	---
126	Измерительные преобразователи напряжения постоянного тока (1 канал)	(0,001...1000) В, (10...1000) Гц, ПГ ± (0,0005...0,015)	2400,00	-	---	---

1. Настоящий Прейскурант используется для определения стоимости проверки средств измерений (СИ) и при расчетах за прочие метрологические работы, оказываемые ООО «Искра», только для предприятий и организаций, действующих на территории РФ и руководствующихся в своей деятельности законодательством РФ.