

ЭКЗЕМПЛЯР  
РОСАККРЕДИТАЦИИ



Заместитель Руководителя Федеральной  
службы по аккредитации

А.Г. Литвак

подпись

инициалы, фамилия

Приложение  
к аттестату аккредитации

№ \_\_\_\_\_

от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

на \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ листах, лист \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Открытое акционерное общество «Каменск-Уральский металлургический завод»  
(ОАО «КУМЗ»)

наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (в случае, если имеется) индивидуального  
предпринимателя

623425, Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Заводская, 5

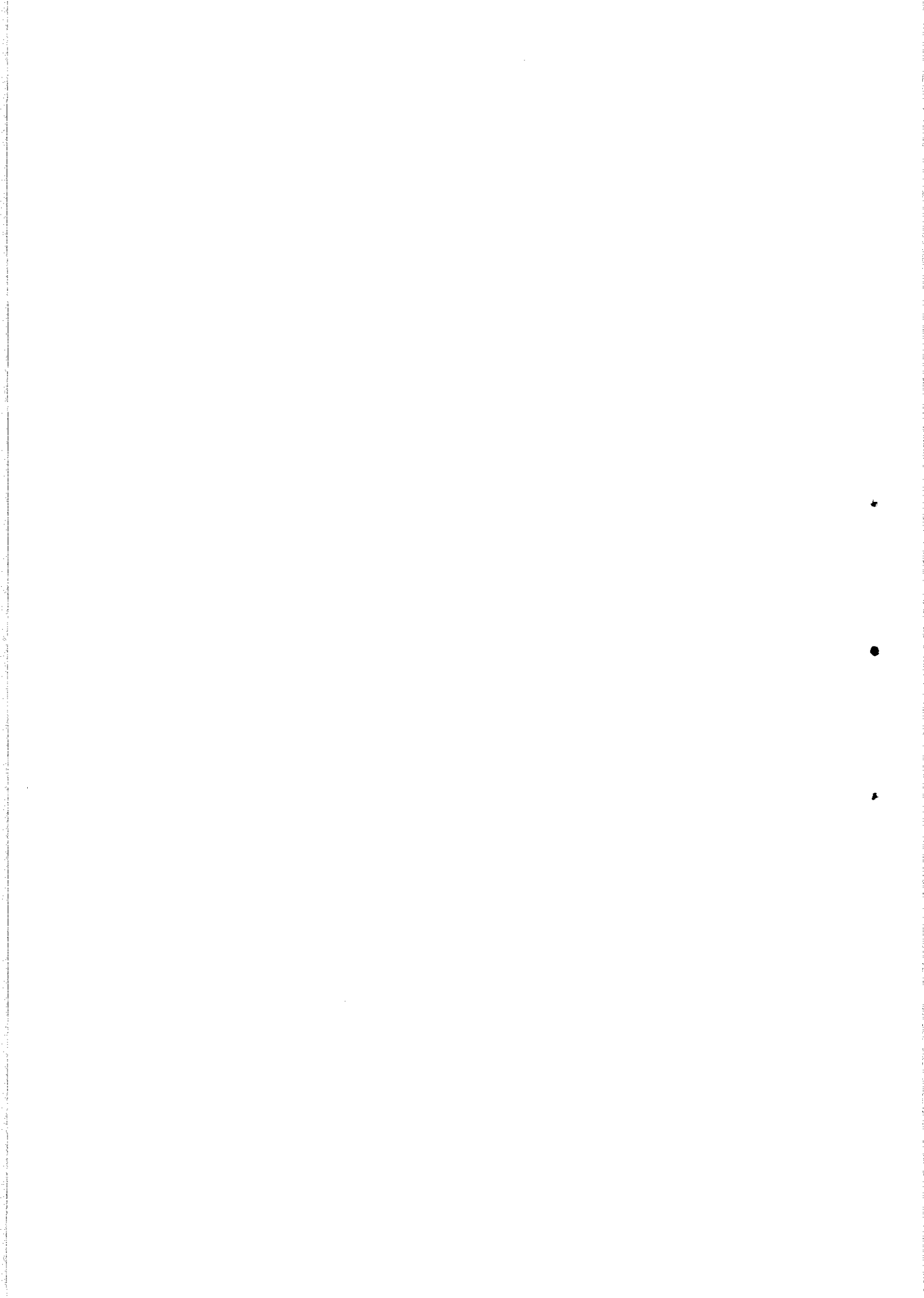
адрес места осуществления деятельности

### Поверка средств измерений

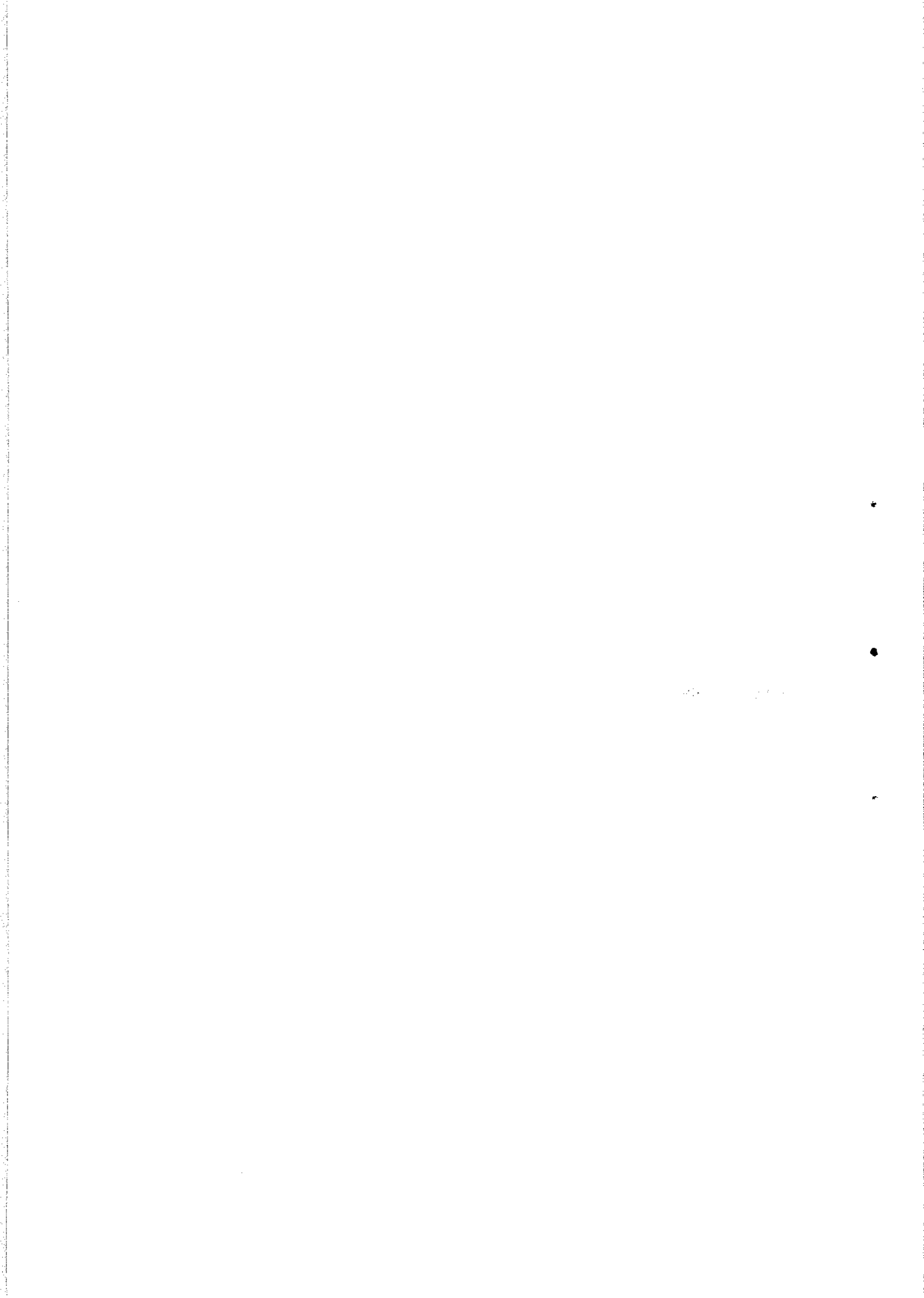
БСМ

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределенность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
<b>Измерения геометрических величин</b>				
1	Меры длины концевые плоскопараллельные	от 0 до 1000 мм	КТ 4; 5	
2	Наборы принадлежностей к мерам длины концевым (боковики радиусные и плоскопараллельные)	10 × 9 × 75 мм R 2; 5; 10; 15 мм	ПГ ± (0,001—0,002) мм	
3	Щупы	от 0,02 до 1,00 мм	КТ 1; 2	
4	Линейки измерительные металлические; метры складные металлические	от 0 до 1000 мм от 0 до 1000 мм	ПГ ± (0,1—0,2) мм ПГ ± 1,0 мм	
5	Глубиномеры микрометрические	от 0 до 100 мм	КТ 1; 2	
6	Микрометры рычажные тип МР	от 0 до 100 мм	ПГ ± 0,003 мм	
7	Микрометры со вставками	от 0 до 350 мм	ПГ ± (0,010—0,035) мм	
8	Микрометры МК, МЛ, МТ	от 0 до 1000 мм	КТ 1; 2	
9	Нутромеры микрометрические	от 50 до 2000 мм	ПГ ± (0,004—0,030) мм	



1	2	3	4	5
10	Штангенциркули, штангенглубиномеры, штангенрейсмасы	от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,02—0,10) мм	
	Штангенциркули, штангенрейсмасы	от 500 до 1000 мм	ПГ ± (0,05—0,10) мм	
	Штангенциркули	от 1000 до 3000 мм	ПГ ± (0,15—0,20) мм	
11	Оптиметры	от 0 до 500 мм	ПГ ± (0,0002—0,0003) мм	
12	Линейки поверочные ШП	от 0,4 до 1,0 м	КТ 2	
	Линейки поверочные ШД	от 0,63 до 3,00 м	КТ 2	
13	Плиты поверочные и разметочные	от 160 до 2500 мм	КТ 1; 2; 3	
14	Уровни рамные и брусковые	от 0 до 300 мм	ПГ ± (0,005—0,040) мм/м	
15	Толщиномеры индикаторные ТР	от 0 до 50 мм	ПГ ± (0,08—0,15) мм	
<b>Измерения механических величин</b>				
16	Машины испытательные	от 0,1 до 300 кН	ПГ ± 1 % ПГ ± 0,5 %	
17	Системы для измерения параметров испытаний	от 0,4 до 250 кН	ПГ ± 0,5 %	
18	Твердомеры Бринелля	от 8 до 250 НВ	ПГ ± 3 %	
19	Твердомеры Роквелла	от 70 до 93 HRA от 25 до 100 HRB от 20 до 70 HRC	ПГ ± 1,2 HRA ПГ ± 2,0 HRB ПГ ± (1,0—2,0) HRC	
<b>Измерения давления, вакуумные измерения</b>				
20	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	от 2 до 4000 кгс/м <sup>2</sup> от 0,02 до 40,00 кПа	ПГ ± 1,5 %	
21	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры	от 2 до 1000 кгс/м <sup>2</sup> от 0,02 до 10,00 кПа	ПГ ± (2,5—6,0) %	
22	Манометры показывающие и самопишущие	от 1,0 до 1,6 кгс/см <sup>2</sup> от 0,10 до 0,16 МПа	КТ 1,5	
23	Манометры показывающие и самопишущие	от 1,0 до 2,5 кгс/см <sup>2</sup> от 0,10 до 0,25 МПа	КТ (1,6—4)	
24	Манометры показывающие и самопишущие	от 4 до 6 кгс/см <sup>2</sup> от 0,4 до 0,6 МПа	КТ (1,6—4)	
25	Манометры показывающие и самопишущие	от 10 до 60 кгс/см <sup>2</sup> от 1 до 6 МПа	КТ (1,5—4)	
26	Манометры показывающие и самопишущие	от 100 до 600 кгс/см <sup>2</sup> от 10 до 60 МПа	КТ (1,5—4)	
27	Манометры кислородные	от 10 до 60 кгс/см <sup>2</sup> от 1 до 6 МПа	КТ (1,6—4)	
28	Манометры кислородные	от 100 до 600 кгс/см <sup>2</sup> от 10 до 60 МПа	КТ (1,6—4)	
<b>Теплофизические и температурные измерения</b>				
29	Приборы цифровые для измерения и регистрации температуры	от -50 до 1300 °С	КТ (0,1—0,5)	
30	Потенциометры автоматические	от 0 до 1300 °С	КТ (0,25—1)	
31	Термометры термоэлектрические из благородных металлов	от 0 до 1200 °С	ПГ ± (1,2—15,0) °С	
32	Термометры термоэлектрические из платинородиевых сплавов типа S	от 300 до 1200 °С	ПГ ± (1—6) °С	



1	2	3	4	5
<b>Измерения электротехнических и магнитных величин</b>				
33	Амперметры постоянного тока	от $1 \cdot 10^{-1}$ до 50 А	КТ (1—4)	
34	Амперметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-2}$ до $1 \cdot 10^{-1}$ А 50 Гц	КТ (2,5—4)	
35	Амперметры переменного тока	от $1 \cdot 10^{-1}$ до 50 А 50 Гц	КТ (1—4)	
36	Вольтметры постоянного тока	от $75 \cdot 10^{-3}$ до 750 В	КТ (1—4)	
37	Вольтметры переменного тока	от 1,5 до 60,0 В 50 Гц	КТ (2,5—4)	
38	Вольтметры переменного тока	от 75 до 600 В 50 Гц	КТ (1—4)	
39	Ваттметры, варметры переменного тока	от 2,5 до 5,0 А от 30 до 600 В 50 Гц	КТ (1—4)	
40	Фазометры однофазные и трехфазные	от $90-0-90^\circ$ (0-1-0) в значениях $\cos\varphi$ 50 Гц	КТ (2,5—4)	
41	Омметры	от $10^{-1}$ до $10^9$ Ом	КТ (1—2,5)	
42	Калибраторы постоянного тока и напряжения	от 0 до $\pm 35$ В от 0 до $\pm 100$ мА от 0 до 50 кОм	ПГ± (0,015...0,05) %	
43	В область аккредитации включаются также измерительные системы, их каналы и компоненты, входящие в данную область аккредитации.			

Управляющий директор ОАО «КУМЗ»



А.И. Семенихин

Эксперт по аккредитации:

В. Заболотских В.А. Заболотских

Технические эксперты:

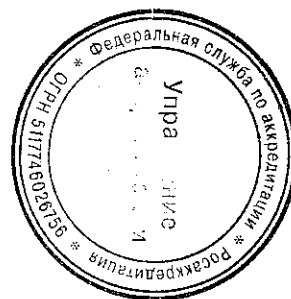
В.В. Фозилова В.В. Фозилова

С.В. Плясунова С.В. Плясунова

Н.А. Первалова Н.А. Первалова



Прошнуровано,  
пронумеровано,  
скреплено печатью  
3 (три) листа



Handwritten signatures