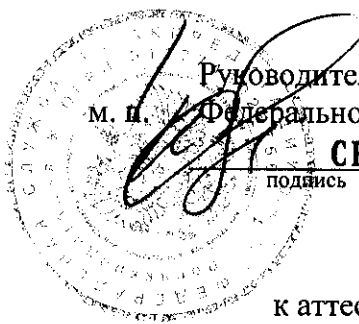


ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)

М. П. Федеральной службы по аккредитации

СЕМИСОРОВА К. Н.

подпись

инициалы, фамилия

Приложение
к аттестату аккредитации

№ RA.RU.311620

от « 30 » марта 2016 г.

на 5 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ООО «Лабораторно-исследовательский центр»

наименование юридического лица

г. Ростов- на- Дону, Первомайский р-н, ул. Менжинского/Страна Советов/Троллейбусная, 2/13/1, пом.н1 (инв. № 586)

адрес места осуществления деятельности

Поверка средств измеренийАИР

шифр поверительного клейма

№ п/п	Измерения, тип (группа) средств измерений	Метрологические требования		Примечание
		диапазон измерений	погрешность и (или) неопределен- ность (класс, разряд)	
1	2	3	4	5
1	Меры длины концевые	(0,5 – 100,0) мм	4 разряд, КТ 2 ПГ ± 0,4 мкм КТ (3 – 5) ПГ ± (0,4 – 2,0) мкм	
		(50 – 1000) мм	4 разряд, КТ (3 – 5) ПГ ± (3 – 40) мкм	
2	Меры плоского угла призматические	(10 – 100)°	4 разряд, КТ 2 ПГ ± (10 – 30)''	
3	Проволочки	Диаметр (0,101 – 1,000) мм	КТ 0, 1	
		Диаметр (1,01 – 4,98) мм	КТ 0, 1	
	Ролики	Диаметр (1 – 35) мм	КТ 0, 1	
4	Щупы	(0,02 – 1,00) мм	КТ 1, 2	
5	Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины	(0 – 320) мм	ПГ ± 1 мкм	
6	Линейки измерительные металлические	(0 – 1000) мм	ПГ ± (0,1 – 0,2) мм	

1	2	3	4	5
7	Рулетки измерительные металлические	(0 – 100) м	КТ 2, 3 ПГ ± (0,4 – 1,0) мм	
8	Метроштоки	(0 – 5000) мм	ПГ ± 2 мм	
9	Глубиномеры микрометрические	(0 – 150) мм	ПГ ± (2 – 6) мкм	
10	Глубиномеры индикаторные	(0 – 150) мм	ПГ ± (6 – 20) мкм	
11	Головки измерительные рычажно - зубчатые	± (50 – 100) мкм	ПГ ± (0,4 – 1,2) мкм	
12	Индикаторы часового типа	(0 – 50) мм	КТ (0 – 2) ПГ ± (10 – 30) мкм	
13	Индикаторы рычажно - зубчатые	(0 – 0,8) мм	ПГ ± (4 – 10) мкм	
14	Индикаторы многооборотные	(0 – 2) мм	ПГ ± (2,5 – 3,5) мкм	
15	Микрометры рычажные	(0 – 1000) мм	ПГ ± (3 – 18) мкм	
16	Микрометры	(0 – 600) мм	КТ 1, 2 ПГ ± (2 – 4) мкм	
17	Микрометры со вставками	(0 – 100) мм	ПГ ± 2 мкм	
18	Нутромеры с ценой деления 0,001 мм и 0,002 мм	(6 – 160) мм	КТ 1, 2 ПГ ± (5 – 15) мкм	
19	Нутромеры индикаторные с ценой деления 0,01 мм	(6 – 250) мм	КТ 1, 2 ПГ ± (5 – 18) мкм	
20	Нутромеры микрометрические	(50 – 2000) мм	ПГ ± (4 – 50) мкм	
21	Скобы с отсчетным устройством	(0 – 500) мм	ПГ ± (1 – 15) мкм	
22	Стенкомеры индикаторные	(0 – 25) мм	ПГ ± (15 – 20) мкм	
23	Толщиномеры индикаторные	(0 – 50) мм	ПГ ± (18 – 150) мкм	

1	2	3	4	5
24	Штангенциркули	(0 – 2000) мм	ПГ ± (30 – 200) мкм	
	Штангенрейсмасы	(0 – 1600) мм	ПГ ± (30 – 150) мкм	
	Штагенглубиномеры	(0 – 1000) мм	ПГ ± (30 – 150) мкм	
25	Оптиметры вертикальные и горизонтальные	(0 – 350) мм	ПГ ± 0,3 мкм	
26	Линейки поверочные и лекальные	(50 – 1000) мм	КТ 1, 2	
27	Плиты поверочные	(160 – 2500) мм	КТ (1 – 3)	
28	Призмы поверочные и разметочные	(35 – 300) мм	КТ 1, 2	
29	Гриндометры	(0 – 150) мкм	ПГ ± (1,5 – 10,0) мкм	
30	Угольники поверочные	(0 – 400) мм	КТ 1, 2	
31	Угломеры типа 2УРИ	(0 – 35)°	ПГ ± 20'	
32	Угломеры с нониусом	(0 – 360)°	ПГ ± 2'	
33	Угломеры типа 3УРИ-М	(0 – 360)°	ПГ ± 1°	
34	Стойки	(0 – 250) мм	ПГ ± 0,6 мкм	
35	Уровни рамные и брусковые	(100 – 200) мм	ПГ ± (0,005 – 0,040) мм/м	
36	Нормалемеры с отсчётным устройством ИЧ-10	(0 – 3,29) мм	ПГ ± (6 – 40) мкм	
37	Нормалемеры с отсчётным устройством 2 ИГ	(0 – 0,7) мм	ПГ ± (3 – 25) мкм	
38	Шагомеры	(2 – 20) мм	ПГ ± (2 – 5) мкм	
39	Калибры гладкие для валов и отверстий	(1 – 300) мм	КТ (1 – 9) Квалитет (6 – 16)	
40	Весы лабораторные, весы неавтоматического действия	(1 – 500) г	ПГ ± (0,5 – 3,0) е КТ высокий	
		(1·10 ⁻³ – 20) кг	ПГ ± (0,5 – 3,0) е КТ средний	
41	Весы статического взвешивания	(0,02 – 15000,0) кг	ПГ ± (0,5 – 3,0) е КТ средний КТ обычный	

1	2	3	4	5
42	Гири	(1 – 100) г	КТ F1	
		(0,01 – 500,0) г	КТ F2	
		($1 \cdot 10^{-5}$ – 20) кг	КТ M1, M2, M3	
43	Тахометры	(10 – 60000) об/мин	ПГ $\pm 1\%$	
44	Тягонапоромеры, напоромеры	(- 1,6 – 1,6) кгс/см ²	КТ (1,5 – 2,5)	
	Тягомеры	(- 40 – 0) кПа	КТ (1,5 – 2,5)	
45	Вакуумметры	(- 1 – 0) кгс/см ²	КТ (1,5 – 2,5)	
46	Манометры	(0 – 600) кгс/см ²	КТ (1 – 4)	
47	Манометры кислородные	(0 – 600) кгс/см ²	КТ (1 – 4)	
48	Преобразователи давления измерительные	(0 – 250) кгс/см ²	КТ (0,5 – 1,5)	
49	Логометры	(73 – 1873) К	КТ (0,2 – 1,5)	
50	Мосты автоматические	(73 – 1873) К	КТ (0,2 – 1,5)	
	Потенциометры автоматические			
51	Милливольтметры	(73 – 1873) К	КТ (0,2 – 1,5)	
52	Измерители-регуляторы микропроцессорные	(73 – 1873) К	КТ (0,25 – 1,5)	
53	Амперметры постоянного тока.	($1 \cdot 10^{-6}$ – 10) А	КТ (0,5 – 4)	
54	Амперметры постоянного тока.	(10 – 30) А	КТ (1 – 4)	
55	Амперметры переменного тока	($1 \cdot 10^{-3}$ – 50) А 50 Гц	КТ (1 – 4)	
56	Вольтметры постоянного тока	($1 \cdot 10^{-3}$ – $1 \cdot 10^3$) В	КТ (0,5 – 4)	
57	Вольтметры переменного тока	(0,1 – 600,0) В 50 Гц	КТ (1,5 – 4)	
58	Вольтметры переменного тока	(1 – 150) В (50 – $1 \cdot 10^4$) Гц	КТ (2 – 4)	

1	2	3	4	5
59	Меры активного электрического сопротивления многозначные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^5) \text{ Ом}$	КТ 0,2	
60	Мосты постоянного тока, одинарные, двойные, неуровновешенные и нестандартизованные	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^8) \text{ Ом}$	КТ (0,1 - 1)	
61	Измерители электрического сопротивления, омметры	$(1 \cdot 10^{-3} - 1 \cdot 10^9) \text{ Ом}$	ПГ $\pm (1 - 10) \%$	
62	Измерители коэффициента мощности однофазные	КМ (-1 - 1) $(40 - 5 \cdot 10^3) \text{ Гц}$	КТ (2 - 4)	
63	Осциллографы одноканальные и многоканальные	$(10 - 1 \cdot 10^8) \text{ Гц}$ $(1 \cdot 10^{-2} - 100) \text{ В}$	ПГ $\pm (0,3 - 10,0) \%$	

Генеральный директор

ООО «Лабораторно-исследовательский центр»

должность уполномоченного лица

подпись уполномоченного лица

А.Н. Данкев
инициалы, фамилия

М. П.

