



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР РСК -
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
“ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ”

наименование Научно-методического центра РСК

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ НА ПРАВО ПРОВЕДЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Реестр № 018007/0041

Внесен “10” октября 2011 г.

Действителен до “10” октября 2016 г.

Шифр калибровочного клейма ААЮ

Настоящий аттестат удостоверяет, что

**ЗАО “Центр метрологии, испытаний и охраны труда” -
дочернее общество ОАО “Кировский завод”
(ЗАО “Центр МИОТ”)**

соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 “Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий” (ISO/IEC 17025:2005), а также “Требованиям к выполнению калибровочных работ”, утвержденным постановлением Госстандарта России от 21.09.1994 г. № 17 и зарегистрированным Минюстом России 24.01.1995 г. под № 782, и аккредитовано на право проведения калибровочных работ.

Область аккредитации приведена в приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего аттестата.

Руководитель
Научно-методического Центра
Российской системы калибровки



Место печати

С.А. Кононов

Приложение к аттестату аккредитации

№ 018007/0041

от 10 октября 2011 г.

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ЗАО «Центр метрологии, испытаний и охраны труда»

наименование и адрес юридического лица

дочернее общество ОАО «Кировский завод»

г. Санкт-Петербург, пр. Стачек, д. 47

ААЮ

Шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Вид измерений, группы СИ, или измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений	Погрешность, класс точности, разряд	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1.	Меры длины концевые	0,12 – 100 мм	4 разряд КТ 2; 3; 4; 5 ГОСТ 9038-90	
2.	Меры длины концевые	125 – 1000 мм	4 разряд КТ 2; 3; 4; 5 ГОСТ 9038-90	
3.	Штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры с отсчетом по нониусу, штангенциркули, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры с цифровым отсчетом	0 – 2000 мм	ПГ ±(0,02 – 0,2) мм	
4.	Глубиномеры индикаторные	2 – 150 мм	ПГ ±(0,006 – 0,2) мм	
5.	Глубиномеры микрометрические	0 – 150 мм	КТ 2 ГОСТ 7470-92	
6.	Меры установочные к микрометрам типа МК	25 – 575 мм	КТ 1; 2 ГОСТ 6507-90	
		625 – 1225 мм	ПГ ±(7 – 14) мкм	
7.	Микрометры типов МК, микрометры с цифровым отсчетом	0 – 600 мм	КТ 1; 2 ГОСТ 6507-90	
		600 – 1200 мм	ПГ ±(14 – 20) мкм	
		1000 – 1250 мм	ПГ ±(20 – 24) мкм	
8.	Микрометры со вставками	25 – 200 мм	ПГ ±(4 – 35) мкм	

№ 018007/0041

от 10 октября 2011 г.

1	2	3	4	5
9.	Микрометры рычажные тип МР, тип МРИ	0 – 100 мм 100 – 1000 мм	ПГ ±(2 – 10) мкм	
10.	Скобы рычажные и индикаторные	0 – 150 мм	ПГ ±(0,002 – 0,01) мм	
11.	Нутромеры микрометрические	50 – 175 мм	ПГ ±(0,003 – 0,006) мм	
12.	Нутромеры микрометрические	150 – 2500 мм	ПГ ±(0,004 – 0,04) мм	
13.	Нутромеры индикаторные	6 – 450 мм	КТ 1; 2 ГОСТ 868-82	
14.	Индикаторы часовые	0 – 10 мм	КТ 0; 1 ГОСТ 577-68	
15.	Индикаторы рычажно-зубчатые	0,8 мм	ПГ 0,01 мм	
16.	Индикаторы многооборотные	0 – 2 мм	ПГ 2,5 мкм	
17.	Плиты поверочные	160 – 2500 мм	КТ 0; 1; 2 ГОСТ 10905-86	
18.	Линейки поверочные лекальные типов ЛТ, ЛЧ, ЛД	50 – 500 мм	КТ 1 ГОСТ 8026-92	
19.	Линейки поверочные типов ШП, ШД	0,25 – 2000 мм	КТ 1; 2 ГОСТ 8026-92	
20.	Угольники поверочные 90 °	60 – 630 мм	КТ 0; 1; 2 ГОСТ 3749-77	
21.	Уровни брусковые и рамные	200 мм	ПГ ¼ деления шкалы	
22.	Щупы	0,02 – 1,0 мм	ПГ ±(3 – 16) мкм	
23.	Проволочки	диам. до 4,98 мм	КТ 0; 1 ГОСТ 2475-88	
24.	Стойки и штативы	0 – 320 мм	Н 0,0006 – 0,001 мм	
25.	Образцы шероховатости поверхности (сравнения)	Ra 0,025 – 12,5 мкм	ПГ +12 % -17 %	
26.	Пластины плоские стеклянные нижние	диам. до 100 мм	КТ 2 ГОСТ 2973-75	
27.	Пластины плоскопараллельные стек- лянные	диам. 0,30 – 50 мм высота 15 – 90 мм	Н 0,1 мкм Непараллельность 0,6 – 1 мкм	
28.	Наборы принадлежностей к мерам длин концевым	10×9×75 мм (плоскопараллельные) R 2, 5, 10, 15 мм радиусные	ПГ ±0,5 мкм	
29.	Угломеры	0 – 360 °	ПГ (2 – 10) ′	
30.	Кольца установочные	3 – 160 мм 160 – 280 мм	КТ 4; 5 ГОСТ 14865-78 ПГ ±(14 – 17) мкм	

№ 018007/0041

от 10 октября 2011 г.

1	2	3	4	5
31.	Штангензубомеры с нониусом типов ШЗН-18, ШЗН-40	М 1 – 40 мм	ПГ ±0,02 мм	
32.	Нормалемеры	0 – 300 мм	ПГ ±(5 – 16) мкм	
33.	Оптиметры	0 – 500 мм	ПГ ±(0,2 – 0,3) мкм	
34.	Микроскопы отсчетные МБП-2	0 – 6,5 мм 24 ^x	ПГ ±0,02 мм	
35.	Толщиномеры индикаторные	0 – 50 мм	ПГ ±(0,018 – 0,15) мм	
36.	Рулетки измерительные металлические	до 100 м	КТ 2; 3 ГОСТ 7502-98	
37.	Линейки измерительные металлические	0 – 1000 мм	ПГ ±(0,1 – 0,2) мм	
38.	Калибры гладкие для валов и отверстий	до 500 мм	6 – 17 качество ГОСТ 24853-81	
39.	Калибры резьбовые цилиндрические метрические: кольца, пробки, калибры-пробки контрольные резьбовые цилиндрические К-И, КИ-НЕ	диам. 2 – 150 мм М 1 – 68 мм М 68 – 200 мм М 200 – 260 мм	степень точности 4 – 8 ГОСТ 24997-2004	
40.	Калибры резьбовые трубные конические	1/8 – 6 "	ПГ ±(0,003 – 0,015) мм	
41.	Калибры резьбовые трубные цилиндрические	1/8 – 4 "	КТ А и В ГОСТ 2533-88	
42.	Диафрагмы	диам. 0 – 500 мм	ПГ ±0,04 %	
43.	Валики цилиндрические	3 – 100 мм	ПГ 1 мкм	
44.	Угломеры маятниковые	0 – 360 °	ПГ ±1 °	
Измерения механических величин				
45.	Весы	0 – 200 г 500 г – 2 кг	КТ 2 КТ 4	
46.	Весы эталонные	1 – 50 кг	КТ средний	
47.	Весы	25 – 3000 кг	КТ средний	
48.	Весы	3 – 30 кг	КТ средний	
49.	Гири	500 кг	КТ М ₁	
50.	Приборы для измерения твердости по методу Бринелля ТБ	8 – 450 НВ	ПГ (4 – 5) %	
51.	Приборы для измерения твердости по методу Роквелла	70 – 93 НРА 25 – 100 HRB 20 – 67 HRC	ПГ (1 – 2) HR	
52.	Приборы для измерения твердости по методу Виккерса ТВ	8 – 2000 НV	ПГ ±(3 – 5) %	

№ 018007/0041

от 10 октября 2011 г.

1	2	3	4	5
Измерения давления, вакуумные измерения				
53.	Вакуумметры деформационные, показывающие и преобразователи давления	ВПИ минус 0,06 – – минус 0,1 МПа (минус 0,6 – – минус 1,0 кгс/см ²)	ПГ ±0,4 % и ниже	
54.	Манометры деформационные, показывающие, преобразователи давления измерительные, манометры дифференциальные показывающие (с линейной зависимостью)	ВПИ 6 кПа – 60 МПа (0,06 – 600 кгс/см ²)	ПГ ±0,4 % и ниже	
55.	Напоромеры, тягомеры, тягонапоромеры, преобразователи давления измерительные	0,125 – 40 кПа (12,5 – 4000 кгс/м ²)	ПГ ±(1 – 2,5) %	
56.	Приборы контроля пневматические	ВПИ 1 кгс/см ² Вых. сигнал 20 – 100 кПа (0,2 – 1 кгс/см ²)	ПГ ±1,5 % и ниже	
57.	Преобразователи многофункциональные	Вход. сигнал 0 – 20 мА	ПГ ±0,25 %	
58.	Тепловычислители (СПТ-941, СПТ-942, СПТ-943, СПТ-961, СПТ-761)	0 – 20 мА минус 50 – 600 °С 0 – 30 МПа 0 – 0,16 МПа 0 – 1000 кПа 0 – 1000000 т/ч 0 – 9999999 т 0 – 9999999 ГДж 0 – 1000000 м ³ /ч	ПГ ±0,05 % по число- импульсным и двух- позиционным сигналам сигнализации; ПГ ±0,1 % по давлению, объемному расходу, массовому расходу, массе, температуре (входной сигнал тока); ПГ ±0,2 % по тепловой энергии; ПГ ±0,2 % по температуре (входной сигнал сопротивления), перепаду давления	
Теплофизические и температурные измерения				
59.	Логометры	0 – 650 °С	КТ 1 и ниже ГОСТ 9736-91	
60.	Миллиамперметры	0 – 20 мА	ПГ ±0,5 %	
61.	Милливольтметры пирометрические	0 – 1600 °С	КТ 1; 1,5 ГОСТ 9736-91	
62.	Мосты уравновешенные автоматические	минус 200 – 650 °С	ПГ ±0,5 %	
63.	Потенциометры автоматические	минус 50 – 2000 °С	ПГ ±0,5 %	

№ 018007/0041

от 10 октября 2011 г.

1	2	3	4	5
64.	Преобразователи измерительные	Входной сигнал минус 50 – 600 °С 8,655 – 437,78 Ом Выходной сигнал 0 – 20 мА	ПГ ±0,25 %	
65.	Термопреобразователи термоэлектрические	0 – 1200 °С	КД 2; 3 ГОСТ 6616-94	
66.	Термопреобразователи сопротивления	0 – 650 °С	КД А; В; С ГОСТ 6651-2009	
67.	Термометры манометрические	0 – 100 °С	КТ 1 и ниже ГОСТ 16920-93	
Измерения электрических величин				
68.	Вольтметры постоянного тока	15 мВ – 600 В	КТ 1 – 4 ГОСТ 8711-93	
69.	Вольтметры переменного тока	7,5 мВ – 600 В 50 Гц	КТ 1 – 4 ГОСТ 8711-93	
70.	Амперметры постоянного тока	10 ⁻⁵ – 30 А	КТ 1 – 4 ГОСТ 8711-93	
71.	Амперметры переменного тока	25 мА – 50 А 50 Гц	КТ 1 – 4 ГОСТ 8711-93	
72.	Ваттметры и фазометры, измерительные преобразователи 1 и 3-х фазные	10 ⁻² – 6000 Вт КМ минус 1 – 1 40 – 50 Гц	КТ 1 – 4 ГОСТ 8476-93	
73.	Счетчики электрической энергии переменного тока 1 и 3-х фазные, индукционные	0,5 – 50 А 15 – 450 В 50 Гц	КТ 2 и ниже ГОСТ Р 52320-2005	
74.	Приборы комбинированные (АВО)	15 мВ – 600 В 10 мкА – 30 А 7,5 мВ – 600 В 20 мА – 50 А 50 Гц R 0,01 – 10000 Ом	КТ 1 – 4 ГОСТ 10374-93	
75.	Омметры	10 ⁻² – 10 ⁸ Ом	КТ 1 – 4 ГОСТ 23706-93	
76.	Потенциометры постоянного тока	0 – 100 мВ	КТ 0,05 ГОСТ 9245-79	

Руководитель
Научно-методического центра
Российской системы калибровки
Директор ФГУП «ВНИИМС»



[Signature]
С.А. Кононогов