



## РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ»

# СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ КАЛИБРОВКИ

## CERTIFICATE OF REGISTRATION

Реестр № 016016

Внесено «30» октября 2020 г.

Действительно до «30» октября 2025 г.

Шифр калибровочного клейма **ВУК**

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что

**Акционерное общество  
«Группа компаний «Электрошит»-ТМ Самара»  
(АО «ГК «Электрошит»-ТМ Самара»)**

соответствует требованиям Российской системы калибровки, требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и внесено в Реестр Российской системы калибровки.

Область признания компетентности в части выполнения калибровочных работ представлена в Приложении, являющемся неотъемлемой частью настоящего Свидетельства.

Руководитель  
Исполнительного органа РСК

М.П.



Р.И. Генкина

Приложение к Свидетельству  
о регистрации в РКС  
№ 016016  
от «30» октября 2020 г.

**ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ  
КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ  
КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ**

**Акционерного общества**

**«Группа компаний «Электрощит» - ТМ Самара»**

**(АО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара»)**

**443048, г. Самара, территория ОАО «Электрощит»**

наименование и адрес юридического лица

Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н  
место осуществления калибровочной деятельности

**ВУК**

шифр калибровочного клейма

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группы (тип) средств измерений, измеряемая величина (ед. изм.)	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед. изм.)	Неопределённость; Погрешность; класс точности; разряд; цена деления (ед. изм.)	
1	2	3	4	5
<b>Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н</b>				
<b>Измерения геометрических величин</b>				
1.	Щупы	(0,02-1,0) мм	КТ 2	
2.	Призмы поверочные и разметочные	60x60x50 мм 100x60x90 мм 105x100x80 мм	КТ 2	
3.	Шаблоны радиусные резьбовые	R (1 – 25) мм (0,4 - 6) мм (28 - 4) нитки на 1"	ПГ ±(0,02-0,04) мм ПГ±(0,01-0,015) мм	
4.	Калибры гладкие нерегулируемые для цилиндрических валов и отверстий	(2 - 117) мм	ПГ ± 0,01 мм	
5.	Калибры резьбовые цилиндрические	(3 - 64) мм	ПГ ± 0,01 мм	
6.	Специальные калибры шаблоны, приспособления	(1-133) мм	ПГ±(0,002 – 0,1) мм	Специальные калибры (линейные и угловые размеры), разработанные, и изготовленные ЗАО «ГК «Электрощит» - ТМ Самара», используемые для собствен- ных нужд при контроле технологических операций.

1	2	3	4	5
7.	Рулетки измерительные металлические	(0 - 30) м	КТ 2, 3	
8.	Микрометры типов МК, МЛ, МТ, МЗ	(0 - 600) мм	КТ 1, 2 ЦД 0,01 мм	
9.	Угольники поверочные 90 °	(100x1600) мм	КТ 2	
10.	Штангенциркули	(0 - 1600) мм	ПГ±(0,03 - 0,2) мм	
11.	Проволочки	(0,231 - 3,177) мм	ПГ±0,001 мм, КТ 1	
12.	Линейки измерительные металлические	(0-1000) мм	ПГ ±0,2 мм	
13.	Микрометры рычажные	(0-100) мм	ПГ ±0,003 мм	
14.	Микрометры со вставками	(0-200) мм	ПГ ±0,005 мм	
15.	Штангенглубиномеры	(0-600) мм	ПГ ±0,05 мм ПГ ± 0,1 мм	
16.	Штангенрейсмасы	(0-600) мм	ПГ ±0,05 мм ПГ ±0,1 мм	
17.	Скобы с отсчетным устройством	(0-150) мм	ПГ ±0,02 мкм	
18.	Головки измерительные рычажно-зубчатые	(0-0,001)мм (0-0,002)мм	ПГ ±0,7 мкм ПГ ±1,2 мкм	
19.	Индикаторы многооборотные	(0-1) мм (0-2) мм	КТ0, КТ1 ЦД 0,001; 0,002 мм	
20.	Индикаторы часового типа	(0-25) мм	КТ 1, КТ2 ЦД 0,01 мм	
21.	Индикаторы рычажно-зубчатые	(0-0,8) мм	ПГ ±0,04 мм ЦД 0,01 мм	
22.	Нутромеры микрометрические	(0..1000) мм	ПГ ±0,004 мм ПГ ±0,020 мм	
23.	Нутромеры индикаторные	(0-160) мм	КТ2 ЦД 0,01 мм	
24.	Глубиномеры микрометрические	(0-100) мм	КТ 1, КТ 2	
25.	Глубиномеры индикаторные	(0-100) мм	ПГ ±0,0015 мм	
26.	Стенкомеры индикаторные	(0-10) мм	ПГ ±0, 01 мм ЦД 0,01; 0,1 мм	
27.	Линейки поверочные	(0-1000)мм	КТ 2	
28.	Плиты поверочные и разметочные	250x250 мм 400x400 мм 630x400 мм 1000x630 мм	КТ 2, КТ 3	
29.	Угломеры с нониусом	(0-360) °	ПГ ±2' ПГ ±5' ПГ ±10'	

1	2	3	4	5
30.	Уровни рамные и брусковые для машиностроения	200 мм 250 мм	ПГ ±0,03 мм ПГ ±0,04 мм	
31.	Стойки и штативы для измерительных головок	(0-250) мм	Отклонение от плоскостности 0,001 мм	
32.	Универсальные шаблоны сварщика	(4-14) мм 0,5 мм, 0,45° (0-40)° (60-150)°	ПГ ±0,3 мм ПГ ±0,3 мм ПГ±(0,1-0,2) мм ПГ±30', ±1°	
33.	Гребенки Elkometer	(25-2000) мкм	ПГ ±5%	

**Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н**

Измерения механических величин

34.	Измерители нажатия	(0,2-100) кгс	ПГ ±(1-2) %	
35.	Весы рычажные настольные циферблатные	(0,1-10) кг	КТ средний (III)	
36.	Измеритель прочности покрытий при ударе	(0-1000,0) мм	ПГ ±1%	
37.	Ключи моментные	(20-500) Нм	ПГ±(2,5-5)%	
38.	Динамометры пружинные общего назначения	(0-0,02) кН	КТ 2	

**Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н**

Температурные измерения

39.	Термометры манометрические	(0-300) °С	КТ 1,0-2,5	
40.	Термометры биметаллические	(0-200) °С	ПГ ± (2...4) °С	
41.	Измерители-регуляторы микропроцессорные и устройства для контроля температуры	(0-20) мА [(-100) - 100] мВ (0-10) В (0,015-1111,10) Ом	КТ 0,25-2,5 КТ0,25-2,5 КТ 0,1-2,5	
42.	Преобразователи термоэлектрические	(0-1300) °С	КД 2, 3	
43.	Термометры сопротивления	(0-500) °С	КД В, С	
44.	Милливольтметры пирометрические	(0-1800) °С (0...49,35) мВ	КТ 1,0-1,5	
45.	Потенциометры автоматические	(0-1800) °С (0...49,35) мВ	КТ 0,5	

**Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н**

Измерение давления, вакуумные измерения

46.	Вакуумметры, мановакуумметры, манометры, тягонапоромеры, напоромеры, тягомеры	[(-1)...0] кгс/см <sup>2</sup> , 0-600 кгс/см <sup>2</sup> 0-160 кПа	КТ 1,5; КТ 1,6; КТ 2,5; КТ 4; КТ 1,5; КТ 2,5	
-----	---	--	--	--

**Самарская область, г. Самара, Красноглинский район, п. Красная Глинка, б/н**

**Измерения электротехнических величин**

1	2	3	4	5
47.	Мегаомметры*	(0,0001 - 1 · 10 <sup>12</sup> ) Ом	КТ 1,0-5	
48.	Амперметры переменного тока цифровые*	(0 - 20,5) А 10 Гц – 30 кГц	ПГ± (0,1-4,0) %	
49.	Амперметры постоянного тока цифровые*	(0 - 20,5) А	ПГ± (0,1-4,0) %	
50.	Вольтметры переменного тока цифровые	(0-1020) В 10 Гц – 500 кГц	ПГ± (0,1-4,0) %	
51.	Вольтметры постоянного тока цифровые	(0-1020) В	ПГ± (0,1-4,0) %	
52.	Клещи токоизмерительные	(0,1-2000) А 50 Гц	КТ 2,5...4,0	
53.	Омметры	(1 · 10 <sup>-4</sup> - 1 · 10 <sup>12</sup> ) Ом	КТ 0,2-5,0	
54.	Омметры цифровые	(1 · 10 <sup>-4</sup> - 1 · 10 <sup>12</sup> ) Ом	ПГ ±(0,1-5,0) %	
55.	Амперметры постоянного тока	(0 - 20,5) А	КТ 0,1-4,0	
56.	Вольтметры постоянного тока	(0-1020) В	КТ 0,1-4,0	
57.	Амперметры переменного тока	(0 - 20,5) А 10 Гц – 30 кГц	КТ 0,1-4,0	
58.	Вольтметры переменного тока	(0-1020) В 10 Гц – 500 кГц	КТ 0,1-4,0	
59.	Мультиметры цифровые	(0-1020) В (0-2000) А (0-10 <sup>12</sup> ) Ом 220 пФ- 110 мФ 10 Гц – 500 кГц [(-200)-1200] °С	ПГ ± (0,1-5) %	

Руководитель  
Исполнительного органа РСК

М.П.



Р.И. Генкина