



РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЛИБРОВКИ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ СИСТЕМЕ КАЛИБРОВКИ

CERTIFICATE OF REGISTRATION

Реестр № 054078

Внесено «15» октября 2020 г.
Действительно до «15» октября 2025 г.
Шифр калибровочного клейма **ΔAM**

Настоящее Свидетельство удостоверяет, что

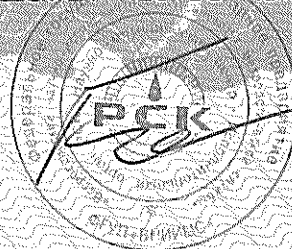
Общество с ограниченной ответственностью
«Сервис Надежность Гарантия-ЕК»
(ООО «СНГ-ЕК»)

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

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

**Общество с ограниченной ответственностью
«Сервис Надежность Гарантия - ЕК»
(ООО «СНГ-ЕК»)**

620075, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мичурина 54, оф. Цоколь
наименование и адрес юридического лица

620075, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мичурина 54, оф. Цоколь
место осуществления калибровочной деятельности

ДАМ

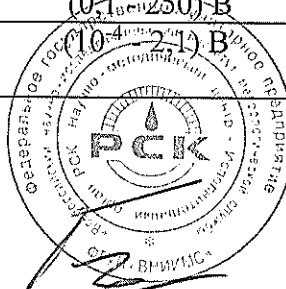
шифр калибровочного клейма

№№ п/п	Калибруемые средства измерений			Приме- чание
	Группы (типы) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений (ед. изм.)	*Неопределенность; погрешность; класс точности; разряд; цена деления (ед. изм.)	
1	2	3	4	5
Измерения давления, вакуумные измерения				
1	Преобразователи давления и разности давлений измерительные, преобразователи абсолютного давления измерительные с унифицированным токовым выходным сигналом	(- 0,95 - 600) кгс/см ² (- 0,095 - 60) МПа (0-20) мА (0-10) В	ПГ ± (0,065 - 2,5) %	
2	Манометры, вакуумметры, мановакуумметры	(- 0,95 - 600) кгс/см ² (- 0,095 - 60) МПа	КТ (0,1 - 4)	
3	Тягомеры, перепадамеры, тягонапоромеры, напоромеры	(- 4000 - 4000) кгс/м ² (- 40 - 40) кПа	КТ (0,5 - 2,5)	
4	Дифманометры	(0 - 6,3) кгс/см ² (0 - 630) кПа	КТ (0,065 - 2,5)	
Теплофизические и температурные измерения				
5	Логометры	(- 50 - 600) °С (39,23 - 317,00) Ом	КТ 1,5	
6	Милливольтметры	(- 50 - 1200) °С (- 3,005 - 66,000) мВ	КТ (0,15 - 1,5)	
7	Термометры биметаллические	[(-24)- 150] °С	ПГ ± (1 - 6) °С	
8	Термометры манометрические	[(-24)- 150] °С	ПГ ± (1 - 6) °С	
9	Термометры сопротивления	(-200 - 600) °С (39,23 - 317,00) Ом	КД АА, А, В, С	
10	Термометры термоэлектрические из неблагородных металлов	(0 - 1200) °С (0 - 66,000) мВ	ПГ ± (1,5 - 9,5) °С	

1	2	3	4	5
11	Термопреобразователи с унифицированным выходным сигналом, преобразователи измерительные	$[(-24) - 1200]$ °С (- 3,005 - 66,000) мВ (39,23 - 317,00) Ом (0 - 20) мА (0,111 - 10) В	ПГ ± (0,2 - 1) %	
Измерения физико-химического состава и свойств веществ				
12	Иономеры, рН-метры в комплекте с электродами, преобразователи промышленные	(- 1 - 14) ед. рН (± 20) ед. рХ (± 2000) мВ (0 - 20) мА (0 - 10) В	ПГ±(0,01 - 0,5) ед.рН ПГ±(0,01 - 0,5) ед.рХ ПГ±(1 - 5) мВ	
13	Кондуктометры, анализаторы жидкости кондуктометрические	$(10^{-6}-10^2)$ См/м	ПГ±(0,15 - 10)%	
14	Анализаторы растворенного кислорода	(0,01-20) мг/дм ³	ПГ±(2·10 ⁻³ - 20)мг/дм ³	
15	Газоанализаторы O ₂	O ₂ : (0-100) об.%	ПГ±(1 - 5) %	
16	Газоанализаторы H ₂	H ₂ : (0-100) об.%	ПГ±(1 - 5) %	
17	Газоанализаторы уходящих (дымовых газов)	O ₂ ,CH ₄ , CO,CO ₂ , NO _x : (0-100) об.%	ПГ±(1 - 5) %	
Измерения механических величин				
18	Тахометры, тахометрические датчики - преобразователи	(0 - 60000) об/мин (10 ⁻³ -15500) Гц (0 - 20) мА (0 - 10) В	КТ (0,1 - 5)	
Измерения геометрических величин				
19	Датчики-преобразователи токовых револьверные, приборы для измерения линейного перемещения - осевое перемещение: - радиальное виброперемещение - коэффициент преобразования преобразователя -значения выходных электрических сигналов	(0 - 20000) мкм (0 - 1000) мкм (0,1 - 100) мА/мм с ⁻² (0,1 - 100) мВ/мм с ⁻¹ (0,1 - 20) В/мм (0 - 20) мА (0 - 10) В	ПГ ± 5 мкм ПГ ± 3 мкм ПГ ± 2,5 %	
20	Датчики-преобразователи уровня (уровнемеры) -значения выходных электрических сигналов	(0 - 5) м (0 - 20) мА (0 - 10) В	ПГ ± 2,00 мм	
21	Датчики-преобразователи уклона, поворота, инклинометры. -уклон -поворот, инклинометры -значения выходных электрических сигналов	(0,01 - 20) мм/м (0 - 360)° (0 - 20) мА (0 - 10) В	ПГ ± 0,03 мм/м ПГ± (30''-3°)	
Виброакустические измерения				
22	Виброметры и виброизмерительные датчики-преобразователи -виброперемещение -виброскорость -виброускорение -частота колебаний -значения выходных электрических сигналов	(0 - 1270) мкм (0 - 380) мм/с (0 - 196) м/с ² (0 - 10000) Гц (0 - 20) мА (0 - 20) В	ПГ ± (2,5 - 10) %	
23	Сейсмоприемники пьезоэлектрические А16, А17			

1	2	3	4	5
	-виброускорение -частота колебаний -значения выходных электрических сигналов	(0,01 - 25) м/с ² (10 ⁻³ - 400) Гц (0 - 20) мА (0 - 20) В	ПГ ± (4 - 10) %	
Элементы измерительных систем (ИС)				
Вторичные показывающие приборы				
24	Мосты уравновешенные автоматические	(-50-600) °С (39,23-317,00) Ом (0 - 20) мА (0 - 10) В	КТ (0,1 - 1)	
25	Потенциометры автоматические	(-50-1100) °С (0-20) мА (-100-100) мВ (0-10) В	КТ (0,1 - 1)	
Каналы информационно-измерительных систем (ИИС)				
26	Каналы информационно-измерительных систем (ИИС), элементы ИИС-преобразователи измерительные, регуляторы технологические по входам: -ток -напряжение -сопротивление -частота по выходам: -ток -напряжение -частота -универсальная шкала -температура -давление -расход -обороты	(0 - 20) мА (-100 - 100) мВ (5 - 500) Ом (10 ⁻¹ -10 ⁶) Гц (0-20) мА (-100-100) мВ (0-10) В (0,1 - 10 ⁴) Гц (0 - 100) % (-100 - 1200) °С (-0,95- 1·10 ⁷) Па (1·10 ⁻³ - 1·10 ⁴) м ³ /ч (1-1·10 ⁴) кг/ч (0-10000) об/мин	ПГ±(0,05 - 10) % ПГ±(0,05 - 10) % ПГ±(0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,05 - 10) % ПГ± (0,5 - 10) °С ПГ ± (0,25 - 10) % ПГ ± (0,5 - 10) % ПГ ± (0,5 - 10) %	
Электротехнические измерения				
27	Амперметры постоянного тока	(0,1 - 5) А	КТ (0,2 - 4,0)	
28	Вольтметры постоянного тока	(0,1 - 6·10 ²) В	КТ (0,2 - 4,0)	
29	Магазины сопротивления, шунты постоянного тока	(0,001 - 10 ⁵) Ом	КТ (0,05 - 0,5)	
30	Омметры, мегаомметры, мосты постоянного тока	(0,01 - 10 ⁹) Ом	КТ (0,1 - 15)	
31	Комбинированные цифровые приборы	(0,1 - 3) А (0,1 - 600) В (0,01 - 10 ⁵) Ом	КТ (0,1 - 0,5) КТ (0,1 - 0,5) КТ (0,1 - 0,5)	
32	Измерительные преобразователи тока, напряжения	(0,1 - 10) А (0,1-250) В	КТ (0,05 - 1,0)	
33	Потенциометры постоянного тока	(0,1-10 ⁴) В	КТ (0,01 - 0,1)	

Руководитель
Исполнительного органа РСК



Р.И. Генкина