Приложение к Свидетельству
о регистрации в РСК
№ 022014
от 16/03/2016

ОБЛАСТЬ ПРИЗНАНИЯ КОМПЕТЕНТНОСТИ В ЧАСТИ ВЫПОЛНЕНИЯ КАЛИБРОВОЧНЫХ РАБОТ

АО «КВАРТ»
420054, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Техническая, 25

Шифр калибровочного клейма «АИЧ»

№ п/п	Калибруемые средства измерений			Примечание
	Группы (тип) средств измерений, измеряемая величина	Метрологические характеристики		
		Диапазон измерений	Погрешность, класс точности, разряд, цена деления	
1	2	3	4	5
Измерения геометрических величин				
1	Рулетки измерительные металлические	(0..10) м	ПГ ± 1 мм	
2	Метры складные	(0..1000) мм	ПГ± (1..1,5) мм	
3	Линейки измерительные металлические	(0..1000) мм	ПГ± (0,1..0,2) мм	
4	Микрометры	(0..600) мм	КТ 2 ПГ± 10 мкм	
5	Скобы рычажные и индикаторные	(0..150) мм	ПГ± 0,01 мм ц.д. 0,01 мм	
6	Нутромеры индикаторные	(50-100) мм	КТ 1, ПГ ± 5 мкм КТ 2, ПГ ± 22 мкм	
7	Штангенциркули	(0..400) мм	ц.д.0,1; 0,05; 0,02; 0,01 мм	
8	Штангенрейсмасы Штангенглубиномеры	(0..400) мм (0..400) мм	ц.д. 0,1 мм; 0,05 мм ц.д. 0,05 мм	
9	Глубиномеры индикаторные	(0..100) мм	ПГ±(6..20)мкм	
10	Стенкомеры индикаторные	(0..50) мм	ПГ±(0,1..0,15) мм ц.д.0,1 мм	

1	2	3	4	5
11	Толщиномеры индикаторные	(0..50) мм (0..10) мм	ПГ±(0,08..0,15) мм ц.д. 0,1 мм ПГ ±0,018 мм ц.д. 0,01 мм	
12	Индикаторы часового типа	(0..10) мм	КТ 0; 1 ц.д. 0,01 мм	
13	Угломеры	(0..360)°	ПГ ±(2..30)´	
14	Диафрагмы	Ø (0..200) мм	ПГ± 0,05%	
15	Планиметры	(0..100) %	ПГ± 0,8%	
Измерения механических величин				
16	Весы лабораторные	(0,002..2) кг	4 р.	
17	Весы платформенные передвижные и врезные	(2,5..1000) кг	КТ средний ПГ ±(1..3) %	
18	Весы счетные	(0,25..50) кг	КТ средний ПГ ±0,1 %	
19	Весы настольные циферблатные	(0,02..10) кг	КТ средний ПГ±(0,5..1,5)г ц.д.0,002 кг ц.д.0,005 кг	
20	Весы электронные	(0,01-3)кг (0,02-6)кг (0,1-32)кг (0,4-150)кг (2-600)кг	КТ средний ц.д.0,5/1,0 г ц.д.1/2 г ц.д.5/10 г ц.д.20/50 г ц.д.0,1/0,2 кг	
21	Гири условные	(0,1..2) кг	ПГ ±(0,05..1,0) г	
22	Весы автоматические дозировочные	(0,5..120) кг	КТ 1; 1,5	
23	Динамометры общего назначения	(0,01..0,2) кН	ПГ ±(1..2)%	
24	Граммометры	(0,25..3)Н	ПГ± 0,06 Н ПГ ± 0,12 Н	
25	Твердомеры для резины	(25..100) HRB (20..100) HSD	ПГ±(0,25..0,4) HRB ПГ ±3,5 HSD	

1	2	3	4	5
		Измерения давления		
26	Манометры, мановакуумметры показывающие и самопишущие с пневматическим выходным сигналом	(0,6..1) кгс/см² (0,06..0,1)МПа (4..6) кгс/см² (0,4..0,6) МПа 10..60 кгс/см² (1..6) МПа 100..600 кгс/см² (10..60) МПа	КТ 1; 1,5; 2,5	
27	Преобразователи измерительные разности давлений ГСП с унифицированными выходными параметрами взаимной индуктивности КСД с МЭД	(0..10) кгс/см² (0..1) МПа	КТ1	
		Измерения параметров потока, расхода		
28	Дифманометры-расходомеры	Перепад (0,16..0,63) кгс/см²	ПГ ± (1..5) %	
		Теплофизические и температурные измерения		
29	Термометры манометрическкие	(273..473) К	КТ (1,0..2,5)	
30	Термометры технические ртутные стеклянные	(273..473) К	ПГ ± (1..2) К	
31	Термоэлектрические преобразователи	(273..573)К	ПГ±5 К	
32	Мосты уравновешенные автоматические	(0..50) °С	КТ 0,5	
33	Милливольтметры пирометрические	(0..300)° С	КТ 1,5	
34	Потенциометры автоматические следящего уравновешивания	(0..300)° С	КТ 0,5	

1	2	3	4	5
35	Приборы для измерения и регулирования температуры «Термодат»	(0..300)° С	КТ 0,25	
36	Гигрометры психрометрические типа ВИТ	(0..25) °С (16…40) °С	ц.д. 0,2 °С ПГ± 0,2 °С ПГ± 7%	
Измерения электротехнических величин				
37	Амперметры постоянного тока	(10..30) А	КТ 1..2,5	
38	Амперметры переменного тока	(5..20) А 50 Гц	КТ 1..2,5	
39	Вольтметры постоянного тока	(10..600) В	КТ 1..2,5	
40	Вольтметры переменного тока	(0..600)В 50 Гц	КТ 1..2,5	
41	Клещи токоизмерительные	(10..1000) А 50 Гц	КТ 2,5.. 4	

Руководитель
Исполнительного органа РСК _____ Р.И.Генкина