

Приложение № 1
к Свидетельству о регистрации в РСК
№ 001437
от 31.12.2020 г.

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

Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в Краснодарском крае»

наименование и адрес юридического лица

350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А

юридический адрес

350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. им. Айвазовского, д. 104 А

место осуществления калибровочной деятельности

КР

шифр калибровочного клейма

| № п/п | Калибруемые средства измерений | | | Примечание |
|---|---|---|--|------------|
| | Группы (тип) 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 геометрических величин | | | | |
| 1 | Меры длины концевые плоскопараллельные | (0,1 – 100,0) мм (0,1 – 1000,0) мм | 3; 4 разряд; КТ 1; 2; 3; 4; 5 4 разряд | |
| 2 | Щупы | (0,02 – 1,00) мм | КТ 1; 2 ПГ ± (3 – 16) мкм | |
| 3 | Наборы принадлежностей к плоскопараллельным концевым мерам длины | (10 x 9 x 75) мм (2 – 15) мм | ПГ ± 0,001 мм; 0,002 мм | |
| 4 | Кольца установочные к приборам для измерения диаметров отверстий | (3 – 200) мм | КТ 4; 5 | |
| 5 | Проволочки и ролики для измерения среднего диаметра резьбы | (0,101 – 35,000) мм | КТ 0;1 | |
| 6 | Меры длины штриховые тип II, меры длины штриховые тип IV, метры-компараторы | (0 – 200) мм (0 – 1000) мм (0 – 1000) мм | ПГ ± (0,25 – 0,6) мкм ПГ ± (0,6 – 4,0) мкм | |
| 7 | Линейки измерительные металлические | (0 – 2000) мм | ПГ ± (0,1 – 0,3) мм | |
| 8 | Линейки синусные | (100 – 500) мм | КТ 2 ПГ ± (6 – 15)'' | |
| 9 | Линейки для проверки схождения колес автомобилей, приборы для контроля схождения передних колес автомобилей | (1050 – 1855) мм (1050 – 1820) мм | ПГ ± 0,3 мм ПГ ± (0,3 – 0,5) мм | |
| 10 | Ростомеры медицинские | (0 – 2100) мм | ПГ ± 4,0 мм; 5,0 мм | |
| 11 | Ленты землемерные, рулетки измерительные металлические, линейки охватывающие (циркометры), рулетки электронные медицинские | (0 – 50) м (0 – 100) м (0,6 – 9) м (2 - 2000) мм | ПГ ± 3,0 мм КТ 2; 3; ПГ ± (0,15 – 20,20) мм ПГ ± 2 мм | |
| 12 | Приборы показывающие с индуктивными преобразователями | ± 2000 мкм | ПГ ± 0,2 % | |
| 13 | Объект – микрометры | (0 – 1) мм | ПГ ± 3 мкм | |
| 14 | Лупы измерительные | (0 – 30) мм | ПГ ± (0,010 – 0,020) мм | |
| 15 | Рейки нивелирные, метры брусковые и складные, метроштоки, скобы лесные | (0 – 5000) мм (0 – 1000) мм (0 – 5000) мм (1 – 750) мм | ПГ ± (0,1 – 1,0) мм ПГ ± (1,0 – 1,5) мм ПГ ± 1,0 мм; 2,0 мм ПГ ± (2,0 – 7,5) мм | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|---|---|---|
| 16 | Рейки гидрометрические | (1000 – 12000) мм | ПГ ± (1 – 12) мм | |
| 17 | Рейки дорожные универсальные | (0 – 3000) мм | ПГ ± 2 мм | |
| 18 | Приборы для измерения длины протяженных изделий | (1,000 – 999,999) м | ПГ ± (0,005 – 1,000) % | |
| 19 | Приборы для поверки индикаторов, головок измерительных | (0 – 50) мм | ПГ ± (0,1 – 8,0) мкм | |
| 20 | Штангенциркули, штангенциркули путевые, штангенрейсмасы, штангенглубиномеры, штангензубомеры с нониусом, штангенрубомеры шаблон передвижной для определения лещадности щебня (гравия), кронциркули | (0 – 2500) мм (0 – 290) мм (0 – 1500) мм (0 – 1000) мм (1 – 40) мм (650 – 1250) мм (0 – 125) мм (0 – 200) мм | ПГ ± (0,03 – 0,20) мм ПГ ± (0,1 – 0,2) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± (0,03 – 0,15) мм ПГ ± (0,02 – 0,05) мм ПГ ± (0,10 – 0,15) мм ПГ ± 0,1 мм ПГ ± (0,01 – 0,2) мм | |
| 21 | Микрометры, микрометры со вставками, микрометры рычажные | (0 – 1250) мм (0 – 350) мм (0 – 2000) мм | КТ 1; 2 ПГ ± (4 – 35) мкм ПГ ± (3 – 36) мкм | |
| 22 | Скобы рычажные и индикаторные | (0 – 1000) мм | ПГ ± (0,001 – 0,020) мм | |
| 23 | Головки измерительные пружинные (микрокаторы), головки измерительные пружинно-оптические (оптикаторы), головки измерительные цифровые, головки измерительные рычажно-зубчатые | ± 60 мкм ± 50 мкм (0 – 100) мм ± 0,10 мкм | ПГ ± (0,08 – 0,60) мкм ПГ ± (0,06 – 0,15) мкм ПГ ± 20 мкм ПГ ± (0,4 – 1,2) мкм | |
| 24 | Индикаторы часового типа, индикаторы рычажно-зубчатые, индикаторы многооборотные | (0 – 50) мм (0 – 1,6) мм (0 – 2) мм | ПГ ± (10 – 48) мкм ПГ ± (4 – 25) мкм ПГ ± (2,0 – 2,5) мкм | |
| 25 | Нутромеры микрометрические | (50 – 2000) мм | ПГ ± (0,004 – 0,050) мм | |
| 26 | Нутромеры индикаторные повышенной точности, нутромеры индикаторные | (3 – 250) мм (6 – 450) мм | ПГ ± (1,8 – 8) мкм ПГ ± (0,005 – 0,022) мм | |
| 27 | Глубиномеры микрометрические | (0 – 300) мм | КТ 1; 2 ПГ ± (2 – 40) мкм | |
| 28 | Глубиномеры индикаторные | (0 – 100) мм | ПГ ± (15 – 20) мкм | |
| 29 | Стенкомеры, толщиномеры индикаторные | (0 – 50) мм | ПГ ± (0,1 – 8,0) мкм | |
| 30 | Приборы для поверки контрольных путевых шаблонов | (1520 – 1525) мм | ПГ ± 0,02 мм | |
| 31 | Шаблоны путевые контрольные | (1510 – 1550) мм | ПГ ± (0,1; 1) мм | |
| 32 | Длиномеры, интерферометры, оптиметры, машины оптико-механические | (0 – 250) мм (0 – 500) мм (0 – 500) мм (0 – 2000) мм | ПГ ± (0,2 – 3,2) мкм ПГ ± (35 – 85) мкм ПГ ± 0,2 мкм; 0,3 мкм ПГ ± (0,03 – 17,4) мкм | |
| 33 | Компараторы горизонтальные | (0 – 200) мм | ПГ ± (1 – 2) мкм | |
| 34 | Приборы измерительные двухкоординатные | (0 – 200) мм | ПГ ± (1 – 2) мкм | |
| 35 | Проекторы измерительные | (0 – 400) мм | ПГ ± 0,003 мм | |
| 36 | Микрометры окулярные винтовые | (0 – 5) мм | ПГ ± 5 мкм | |
| 37 | Микроскопы отсчетные | (0 – 6,5) мм | ПГ ± 10 мкм | |
| 38 | Микроскопы инструментальные, микроскопы универсальные измерительные | (0 – 160) мм (0 – 200) мм | ПГ ± (3 – 7) мкм ПГ ± (1,2 – 3,9) мкм | |
| 39 | Анализаторы микроструктуры твердых тел | (0,5 – 2000,0) мкм | ПГ ± (0,25 – 0,65) % | |
| 40 | Измерители расстояния «Даль», дальномеры лазерные, светодально-меры | (3,5 – 9,0) м (0,05 – 200) м | ПГ ± 2 % ПГ ± (1 – 31) мм | |
| 41 | Средства измерений разности координат фазовыми и кодовыми методами по сигналам КНС | (1 – 40000) м | в плане ПГ ± (5 – 45) мм по высоте ПГ ± (10 – 50) мм | |
| 42 | Микроинтерферометры и приборы светового сечения | R _z (0,02 – 0,80) мкм R _{max} (0,02 – 0,80) мкм | ПГ ± 0,04 мкм | |
| 43 | Микроскопы двойные | R _z (0,2 – 25,0) мкм | ПГ ± (4,5 – 24,0) % | |

