|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1  к аттестату аккредитации  № BY/112 5.0049  от 19.10.2009  на бланке №\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 4 листах  редакция 01 |
|  |
|  |
|  |
|  |

**ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от 19 ноября 2024 года

калибровочной лаборатории

общества с ограниченной ответственностью «РЕСИФ Технологии Бел»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код  области измере-ний | Наименова-ние  измеряемых  величин | Объекты  калибровки | диапазон | расширенная неопределен-ность  U (k = 2,  P = 0,95) | Обозначение документов, устанавливающих методы  (методики)  калибровки |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **ул. Корженевского, 14, ком. 247, 220108, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | 26.51/  99.001 | Длина | Высотомеры | от 0 до 1000 мм | 0,5 мкм | RTB-OPER-7.6-10 |
| 1.2\* | 26.51/  99.001 | Глубиномеры микрометрические и индикаторные | от 0 до 100 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-26 |
| 1.3\* | 26.51/  99.001 | Головки измерительные с ц. д. 0,5 мкм и более | от 0 до 5 мм | 0,5 мкм | RTB-OPER-7.6-23 |
| 1.4\* | 26.51/  99.001 | Индикаторы рычажные с ц. д. 0,01 мм | от 0 до 1,5 мм | 0,004 мм | RTB-OPER-7.6-08 |
| 1.5\* | 26.51/  99.001 | Индикаторы рычажные с ц. д. 0,001 мм и более | от 0 до 0,2 мм | 0,001 мм | RTB-OPER-7.6-19 |
| 1.6\* | 26.51/  99.001 | Индикаторы с цифровым отсчетом | от 0 до 100 мм | 1 мкм | RTB-OPER-7.6-11 |
| 1.7\* | 26.51/  99.001 | Индикаторы часового типа | от 0 до 100 мм | 0,002 мкм | RTB-OPER-7.6-23 |
| 1.8\* | 26.51/  99.001 | Калибры-кольца резьбовые | от 0 до 160 мм | 0,003 мм | RTB-OPER-7.6-22 |
| 1.9\* | 26.51/  99.001 | Калибры-пробки гладкие | от 0 до 500 мм | 0,5 мкм | RTB-OPER-7.6-05 |
| 1.10\* | 26.51/  99.001 | Калибры-пробки гладкие конические | от 0 до 200 мм | 2 мкм | RTB-OPER-7.6-15,  МИ 1937-88 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1.11\* | 26.51/  99.001 | Длина | Калибры-пробки резьбовые | от 0 до 500 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-15,  МИ 1904-88 |
| 1.12\* | 26.51/  99.001 | Калибры-пробки резьбовые конические | от 0 до 100 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-15, МИ 1812-87 |
| 1.13\* | 26.51/  99.001 | Кольца установочные | от 0 до 200 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-30 |
| 1.14\* | 26.51/  99.001 | Микрометры | от 0 до 150 мм | 1 мкм | RTB-OPER-7.6-04 |
| 1.15\* | 26.51/  99.001 | Микрометры для внутренних измерений | от 0 до 100 мм | 0,003 мм | RTB-OPER-7.6-27 |
| 1.16\* | 26.51/  99.001 | Микрометры рычажные | от 0 до 100 мм | 0,001 мм | RTB-OPER-7.6-31 |
| 1.17\* | 26.51/  99.001 | Меры длины концевые  плоскопараллельные | от 0,5 до 100 мм | 0,3 мкм | RTB-OPER-7.6-37 |
| 1.18\* | 26.51/  99.001 | Нутромеры индикаторные рычажные канавочные (кронциркули) | от 0 до 100 мм | 0,006 мм | RTB-OPER-7.6-20 |
| 1.19\* | 26.51/  99.001 | Нутромеры микрометрические трехточечные и цифровые | от 0 до 100 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-09 |
| 1.20\* | 26.51/  99.001 | Преобразователи линейных перемещений с микроконтроллером ПЛП-2 | ± 1 мм | 1,4 мкм | МК-ПР-001  (МРП МК 41  01.349-2014) |
| 1.21\* | 26.51/  99.001 | Скобы рычажные | от 0 до 100 мм | 0,5 мкм | RTB-OPER-7.6-28 |
| 1.22\* | 26.51/  99.001 | Толщиномеры стенкомеры, кронциркули | от 0 до 40 мм | 0,002 мм | RTB-OPER-7.6-25 |
| 1.23\* | 26.51/  99.001 | Шаблоны контрольные КШКБ-1, КШКБ-2, ШКБ-1 | от 0 до 50 мм | 0,004 мм  0,01 мм  (при измерении радиуса) | RTB-OPER-7.6-32  RTB-OPER-7.6-33  RTB-OPER-7.6-34 |
| 1.24\* | 26.51/  99.001 | Шаблоны радиусные | от 1 до 25 мм | 0,01 мм | RTB-OPER-7.6-07 |
| 1.25\* | 26.51/  99.001 | Универсальные шаблоны сварщика УШС, КТ, KCM, WG и др. | от 0 до 50 мм | 0,004 мм | RTB-OPER-7.6-29  RTB-OPER-7.6-44 RTB-OPER-7.6-45 RTB-OPER-7.6-46 RTB-OPER-7.6-47 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1.26\* | 26.51/  99.001 | Длина | Штангенглубиномеры с цифровым отсчетом | от 0 до 300 мм | 0,01 мм | RTB-OPER-7.6-03 |
| 1.27\* | 26.51/  99.001 | Штангенглубиномеры с отсчетом по нониусу 0,02 мм | от 0 до 300 мм | 0,02 мм |
| 1.28\* | 26.51/  99.001 | Штангенглубиномеры с отсчетом по нониусу 0,05 мм и 0,1 мм | от 0 до 300 мм | 0,05 мм |
| 1.29\* | 26.51/  99.001 | Штангенрейсмасы | от 0 до 1000 мм | 0,02 мм | RTB-OPER-7.6-24 |
| 1.30\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с  цифровым отсчетом | от 0 до 300 мм | 0,01 мм | RTB-OPER-7.6-02 |
| 1.31\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с цифровым отсчетом | от 300 мм  до 1600 мм | 0,02 мм |
| 1.32\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с отсчетом по нониусу 0,02 мм | от 0 до 1600 мм | 0,02 мм | RTB-OPER-7.6-02 |
| 1.33\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с отсчетом по нониусу 0,05 мм | от 0 до 1600 мм | 0,05 мм |
| 1.34\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с отсчетом по нониусу 0,1 мм | от 0 до 300 мм | 0,05 мм |
| 1.35\* | 26.51/  99.001 | Штангенциркули с отсчетом по нониусу 0,1 мм | от 300мм  до 1600 мм | 0,1 мм |
| 1.36\* | 26.51/  99.001 | Щупы | от 0,02 до 1 мм | 0,001 мм | RTB-OPER-7.6-06 |
| 1.37\* | 26.51/  99.001 | Щупы универсальные типа 844Т | от 0 до 685 мм | 0,001 мм | RTB-OPER-7.6-21 |
| 1.38\* | 26.51/  99.001 | Угол | Шаблоны контрольные КШКБ-1, КШКБ-2, ШКБ-1 | от 0º до 360º | 2,6´ | RTB-OPER-7.6-32  RTB-OPER-7.6-33  RTB-OPER-7.6-34 |
| 1.39\* | 26.51/  99.001 | Универсальные шаблоны сварщика УШС, КТ, KCM, WG и др. | от 0º до360º | 0,6º | RTB-OPER-7.6-29  RTB-OPER-7.6-44 RTB-OPER-7.6-45 RTB-OPER-7.6-46 RTB-OPER-7.6-47 |
| 1.40\* | 26.51/  99.001 | Уровни (угломеры) с цифровым отсчетом | от 0º до 360º | 0,05º | RTB-OPER-7.6-16 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1.41\* | 26.51/  99.001 | Отклонение от перпендикулярности | Угольники поверочные | от 0º до 90º | 5 мкм | RTB-OPER-7.6-17 |
| 1.42\* | 26.51/  99.001 | Отклонение  от прямолинейности и плоскостности | Плиты поверочные | 250×250-  2000×1600 мм | 2 мкм | RTB-OPER-7.6-35  МИ 2007-89 |
| 1.43\* | 26.51/  99.001 | Линейки  поверочные ШП, ШД | от 0 до 1000 мм | 3 мкм | RTB-OPER-7.6-36 |

***Примечание***:

\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС;

\*\* – деятельность осуществляется непосредственно в ООС и за пределами ООС;

\*\*\* – деятельность осуществляется за пределами ООС.

Руководитель органа по

аккредитации Республики

Беларусь – директор

государственного

предприятия «БГЦА» Е.В. Бережных