|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0358 |  |
| от 27.12.2024 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 27 декабря 2024 года  отдела метрологии управления качества  открытого акционерного общества «Минский завод шестерен» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Код (наименование) вида работ: 1 – первичная поверка; 2 – последующая поверка | Средства измерений | | | | | |
| код области измерений | наименование  (тип средства измерений) | метрологические характеристики | | |
| пределы  измерений | класс, разряд, цена деления, погрешность |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ул. Долгобродская, 17, 220037, г.Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Меры длины концевые плоскопараллельные рабочие, наборы № 1, 2, 3 | от 0,5 до 100 мм | кл. 3–5 |
| 1.2\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Наборы принадлежностей к концевым мерам длины | от 0 до 320 мм | ± 0,5 мм |
| 1.3\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Щупы | от 0,02 до 1 мм | кл. 1; 2 |
| 1.4\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Нутромеры индикаторные | от 6 до 450 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.5\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Нутромер повышенной точности | от 6 до 160 мм | ц. д. 0.001 мм; 0,002 мм |
| 1.6\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Скобы с отсчетным устройством | от 0 до 125 мм | ц. д. (0,002 –  0,01) мм |
| 1.7\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометры гладкие | от 0 до 600 мм | ц. д. 0,01 мм  кл. 2; 3 |
| 1.8\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометры зубомерные | от 0 до 100 мм | ц. д. 0,01 мм  кл. 2; 3 |
| 1.9\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометры рычажные | от 0 до 150 мм | ц. д. (0,002 –  0,01) мм |
| 1.10\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы часового типа | от 0до10 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.11\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы  рычажно-зубчатые | от 0 до 0,8 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.12\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы многооборотные | от 0 до 2 мм | ц. д. 0,001 мм; 0,002 мм |
| 1.13\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Головки измерительные рычажно-зубчатые | ± 0,05 мм  ± 0,1 мм | ц. д. 0,001 мм; 0,002 мм |
| 1.14\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Колеса зубчатые измерительные цилиндрические | М (1 – 10) | ст. т. 4, 5 |
| 1.15\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Микрометры со вставками | от 0 до 125 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.16\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Штангенциркули | от 0 до 1000 мм | ц.д. в мм: 0,02; 0,05; 0,1  ±(0,02-0,1)мм |
| 1.17\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Штангенглубиномеры | от 0 до 500 мм | ц.д. в мм: 0,02; 0,05; 0,1  ±(0,03-0,1)мм |
| 1.18\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Штангенрейсмас | от 0 до 1000 мм | ц.д. в мм: 0,02; 0,05; 0,1  ±(0,03-0,1)мм |
| 4.1\* | 2 | 26.51/ 99.004 | Манометры показывающие | Верхний предел  измерений в МПа:  0,1; 0,16; 0,25 | кл. т. 2,5; 4 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/ 99.004 | Манометры показывающие | Верхний предел измерений  0,4 МПа;  0,6 МПа | кл. т. 2,5; 4 |
| 4.3\* | 2 | 26.51/ 99.004 | Манометры показывающие | Верхний предел измерений в МПа:  1;1,6; 2,5; 4; 6 | кл. т. 2.5; 4 |
| 4.4\* | 2 | 26.51/ 99.004 | Манометры показывающие | Верхний предел измерений в МПа:  10; 16; 25; 40; 60 | кл. т. 2,5; 4 |
| 13.1\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Вольтметры постоянного тока | от 75·10-3 до 750 В | кл. т.1 – 4 |
| 13.2\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Вольтметры переменного тока | от 0 до 600 В  f = 50 Гц | кл. т. 1 – 4 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Амперметры постоянного тока | от 1 · 10-5 до 30 А | кл. т.1 – 4 |
| 13.4\* | 2 | 26.51/ 99.013 | Амперметры переменного тока | С трансформатором тока от 0 до 3000 А,  от 25 · 10-3 до 50 А  f = 50 Гц | кл. т.1 – 4 |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

государственного предприятия «БГЦА» О.В.Шабанова