|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0298 |  |
| от 19.08.2013 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от17 января 2025 года  метрологической лаборатории  открытого акционерного общества «Оршанский авиаремонтный завод» |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Заводская, 1, 211004, г.п. Болбасово, Оршанский район, Витебская область | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенциркули | от 0 до 500 мм | ц. д. 0,01 - 0,1 мм |
| 1.2\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенрейсмасы | от 0 до 300 мм | ц. д. 0,05 мм |
| 1.3\* | 2 | 26.51/99.001 | Штангенглубиномеры | от 0 до 250 мм | ц. д. 0,05 мм |
| 1.4\* | 2 | 26.51/99.001 | Нутромеры  индикаторные | от 6 до 50 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.5\* | 2 | 26.51/99.001 | Скобы с отсчетным  устройством | от 0 до 100 мм | ц. д. 0,002-0,005 мм |
| 1.6\* | 2 | 26.51/99.001 | Микрометры гладкие | от 0 до 325 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.7\* | 2 | 26.51/99.001 | Микрометры  рычажные | от 0 до 50 мм | ц. д. 0,002 мм |
| 1.8\* | 2 | 26.51/99.001 | Индикаторы | от 0 до 10 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.9\* | 2 | 26.51/99.001 | Щупы | от 0,02  до 1,00 мм | кл. т. 1, 2 |
| 1.10\* | 2 | 26.51/99.001 | Угломеры с нониусом | от 0 º до 360 º | 2´ - 5´ |
| 4.1\* | 2 | 26.51/99.004 | Манометры  с сигнализирующим устройством  (электроконтактные) | от 0 до 60 МПа | кл. т. 1,5 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/99.004 | Манометры  показывающие | Верхний предел  измерений:  от 0,06 до 60 МПа | кл. т. 0,6 и менее точные |
| 13.1\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры постоянного тока, в т.ч. в составе стендов, пультов, установок | от 15 мВдо 1000 В | кл. т. 0,2 - 4,0 |
| 13.2\* | 2 | 26.51/99.013 | Вольтметры переменного тока, в т.ч. в составе стендов, пультов, установок | от 30 мВ  до 700 В  50 - 400 Гц | кл. т. 0,5 - 4,0 |
| 13.4\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры  постоянного тока,  в т.ч. в составе стендов, пультов, установок | от 10 мкА  до 30 А | кл. т. 1,0 - 4,0 |
| 13.5\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры  постоянного тока | от 10 мкАдо 2 А  от 0 до 1000 мА  от 0 до 1000 мкА | кл. т. 0,2 - 0,5  кл. т. 0,2  кл. т. 0,2 |
| 13.6\* | 2 | 26.51/99.013 | Амперметры  переменного тока,  в т.ч. в составе  стендов, пультов, установок | от 0,01 до 10 А  от 50 до 400 Гц | кл. т. 1,0 - 4,0 |
| 13.8\* | 2 | 26.51/99.013 | Магазины  сопротивления | от 0,1 Ом  до 100 кОм | кл. т. 0,2 |
| 13.9\* | 2 | 26.51/99.013 | Омметры, в т.ч.  в составе комбинированных приборов | от 0,1 Ом до 1 ГОм | кл. т. 1,0 - 4,0 |
| 15.1\* | 2 | 26.51/99.015 | Секундомеры электрические в т.ч. в составе стендов, пультов, установок | от 1 до 3 с  от 3 до 10 с | ц. д. 0,01 с  ± 0,03 с  ± 0,05 с |
| 15.2\* | 2 | 26.51/99.015 | Частотомеры переносные, показывающие | от 10 Гц до 20 кГц | кл. т. 0,2 – 1,0 |
| 15.3\* | 2 | 26.51/99.015 | Частотомеры  электронно-счетные | от 0,1 Гц до 12 ГГц | ± 1∙10-8 |
| 15.4\* | 2 | 26.51/99.015 | Генераторы НЧ  измерительные | от 10 Гц  до 200 кГц | ± 2 % |
| 15.5\* | 2 | 26.51/99.015 | Преобразователи  частоты | от 0,12 Гц  до 4,5 ГГц | ± 1∙10-8 |
| 16.1\* | 2 | 26.51/99.016 | Вольтметры  электронные  переменного тока | от 10 мВдо 300 В от 10 Гц  до 10 МГц | ± 2,5 % и менее точные |
| 16.2\* | 2 | 26.51/99.016 | Генераторы  Импульсов | от 6 мВдо 60 В  от 100 мкс до 200 мс | ± (0,1∙t + 0,03) мкс  ± 0,1∙f |
| 16.3\* | 2 | 26.51/99.016 | Осциллографы  электронно-лучевые | Полоса частот:  от 0 до 100 МГц  Интервал времени:  от 100 нс до 1 с  Амплитуда:  от 0,01 до 300 В | 3 % |

**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» Т.А.Николаева