|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение № 1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 3.0038 |
| от 31.03.2003 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| на 3 листах |
| редакция 01 |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от31 марта 2024 года  отдела метрологии Белорусско-российского совместного предприятия «Брестгазоаппарат» открытого акционерного общества | | |
|  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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. Орджоникидзе, 22, 224016, г. Брест** | | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/  99.001 | Рулетки металлические | от 0 до 20 м | ц. д. 1 мм |
| 1.2\* | 2 | 26.51/  99.001 | Штангенциркули ШЦ-I, ШЦ-II, ШЦ-III | от 0 до 2000 мм | ц. д. 0,1; 0,05 мм |
| 1.3\* | 2 | 26.51/  99.001 | Нутромеры индикаторные НИ | от 6 до 450 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.4\* | 2 | 26.51/  99.001 | Микрометры МК, МЛ, МТ | от 0 до 600 мм | ц. д. 0,01 мм |
| 1.5\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Индикаторы часового типа ИЧ | от 0 до 10 мм  от 0 до 25 мм  от 0 до 50 мм | ц. д. 0,01 мм  ± (7 - 40) мкм |
| 4.1\* | 2 | 26.51/  99.004  26.51/  99.005 | Манометры, мановакуумметры, вакуумметры самопишущие, показывающие и самопишущие в т. ч. с сигнализирующим устройством | Верхний предел измерений для манометров в МПа:  0,06; 0,1; 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60  для мановакуумметров в МПа:  0,06; 0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4  для вакуумметров:  минус 0,1 МПа | кл. т. от 1,0 до 4,0 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/  99.004 | Напоромеры жидкостные | Верхний предел измерений в кПа:  1,6; 2,5; 4,0; 6,3 | кл. т. 1,5 |
| 4.3\* | 2 | 26.51/  99.004 | Напоромеры мембранные | Верхний предел измерений  до 25 кПа | кл. т. 2,5; 1,5 |
| 4.4\* | 2 | 26.51/  99.004 | Тягонапоромеры мембранные | от минус 125  до 125 Па  от минус 3 до 3 кПа | кл. т. 2,5 |
| 10.1\* | 2 | 26.51/  99.010 | Измерители температуры цифровые  ЦР 8001/2,3,4,6,7,8,9 | от минус 50 ºС  до 1200 ºС | кл. т. от 0,5 до 6,0 |
| 10.2\* | 2 | 26.51/  99.010 | Измерители -регуляторы «Сосна - 002, 003» | от минус 100 ºС  до 1200 ºС | кл. т. от 0,25 до 0,5 |
| 10.3\* | 2 | 26.51/  99.010 | Регуляторы температуры «Термодат» с первичным преобразователем термоэлектрическим | от минус 50 ºС  до 1200 ºС | кл. т. 0,5 |
| 10.4\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термометры биметаллические | от 0 ºС до 160 ºС | кл. т. 2,5 |
| 10.5\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термометры стеклянные жидкостные | от 0 ºС до 200 ºС | ц. д. 1 ºС |
| 10.6\* | 2 | 26.51/  99.010 | Гигрометры психрометрические типа ВИТ | от 0 ºС до 24 ºС  от 16 ºС до 40 ºС | ± 0,2 ºС |
| 10.7\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термометры манометрические ТКП-160 | от 0 ºС до 120 ºС | кл. т. 2,5 |
| 10.8\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термометры термоэлектрические из неблагородных металлов | от 0 ºС до 600 ºС | кл. т. 1,0; 2,0; 3,0 |
| 13.1\* | 2 | 26.51/  99.013 | Комбинированные приборы (ампервольтомметры) | для постоянного тока  от 0 до 50 А  от 0 до 1000 В  для переменного тока  от 0 до 50 А  ƒ = 50 Гц  от 0 до 1000 В  ƒ = 50 Гц  от 0 до 100 МОм | кл. т. от 1,0 до 4,0  кл. т. от 1,5 до 4,0 |
| 13.2\* | 2 | 26.51/  99.013 | Вольтметры постоянного тока | 1·10-3 – 1000 В | кл. т. от 1,0 до 4,0 |
| 13.3\* | 2 | 26.51/  99.013 | Вольтметры переменного тока | от 0 до 1000 В  ƒ = 40 - 20000 Гц | кл. т. от 1,5 до 4,0 |
| 13.4\* | 2 | 26.51/  99.013 | Амперметры постоянного тока | от 0 до 30 А | кл. т. от 1,0 до 4,0 |
| 13.5\* | 2 | 26.51/  99.013 | Амперметры переменного тока | от 0 до 50 А  ƒ = 40 – 20000 Гц | кл. т. от 1,5 до 4,0 |

**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