|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №\_\_\_ |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0295 |  |
| от 15.05.2013 |  |
| на бланке № \_\_\_\_ |  |
| на 3 листах |  |
| редакция 02 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 09 июня 2023 года  поверочной лаборатории филиала «Могилевская ТЭЦ-2»  Могилевского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики «Могилевэнерго» |

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **проспект Шмидта, 106, г. Могилев, 212035** | | | | | |
| 4.1\* | 2 | 26.51/  99.004 | Манометры, мановакуумметры показывающие | Верхний предел измерений для манометров:  0,06; 0,1; 0,16; 0,25;  0,4; 0,6; 1; 1,6; 2,5; 4;  6; 10; 16; 25; 40;  60 МПа  для мановакуумметров:  0,15; 0,3; 0,5; 0,9; 1,5; 2,4 МПа | кл. т. 1,0 – 4,0 |
| 4.2\* | 2 | 26.51/  99.004 | Вакуумметры показывающие | от минус 0,1 до 0 МПа | кл. т. 1,5 |
| 4.3\* | 2 | 26.51/  99.004 | Измерительные преобразователи давления (разрежения), датчики с унифицированными токовыми выходными сигналами | от минус 100 до 0 кПа  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА | кл. т. 0,25; 0,5 |
| 4.4\* | 2 | 26.51/  99.004 | Измерительные преобразователи давления, датчики с унифицированными токовыми выходными сигналами | от 0 до 60 МПа  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА | кл.т.0,075; 0,1; 0,16; 0,25; 0,5 |
| 4.5\* | 2 | 26.51/  99.004 | Измерительные преобразователи давления, перепада давления, датчики с унифицированными токовыми выходными сигналами | от 0 до 630 кПа  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА | кл.т. 0,075; 0,1; 0,16; 0,25; 0,5 |
| 10.1\* | 2 | 26.51/  99.010 | Измерители-регуляторы технологические с унифицированными входными сигналами тока, напряжения и сигналами сопротивления | от минус 50 °С  до 2500 °С  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА  от 0 до 10 В | от ᵞ =  ± (0,2 + \*) %  до ᵞ =  ± (0,5 + \*) %, где \* - единица последнего разряда выраженная в % от нормирующего значения |
| 10.2\* | 2 | 26.51/  99.010 | Регистраторы многоканальные технологические с унифицированными входными сигналами тока, напряжения и сигналами сопротивления | от минус 50 °С  до 2500 °С;  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА  от 0 до 10 В | от ᵞ =  ± (0,2 + \*) %  до ᵞ =  ± (0,5 + \*) %,  где \* - единица последнего разряда выраженная в % от нормирующего значения |  |
| 10.3\* | 2 | 26.51/  99.010 | Мосты автоматические уравновешенные | от 0 °С до 900 °С | кл. т. 0,5 |  |
| 10.4\* | 2 | 26.51/  99.010 | Потенциометры автоматические  уравновешенные | от 0 °С до 600 °С | кл. т. 0,5 |
| 10.5\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термопреобразователи сопротивления | от минус 196 °С  до 660 °С | кл. т. А; В; С |
| 10.6\* | 2 | 26.51/  99.010 | Термометры многоканальные  с входными сигналами от термопреобразователей сопротивления и преобразователей термоэлектрических | от минус 200 °С  до 2500 °С | от ᵞ =  ± (0,2 + \*) % до ᵞ =  ± (0,5 + \*) %,  где \* - единица последнего разряда выраженная в % от нормирующего значения |
| 10.7\*\* | 2 | 26.51/  99.010 | Преобразователи измерительные модульные  ИПМ 0399 | от минус 50 °С  до 200 °С  от минус 50 °С  до 600 °С  от минус 50 °С  до 1100 °С  от минус 50 °С  до 1300 °С  от 4 до 20 мА  от 0 до 5 мА  от 0 до 20 мА | индекс А; В |
| 10.8.1\* | 2 | 26.51/  99.010 | Комплексы измерительные видеографические VizoGraf с модулями контроллера измерительными Symbol-100 | Измерительный канал силы постоянного тока  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА  от 0 до 20 мА | γ =  ± 0,1 %;  ± 0,2 %;  ± 0,25 % |
| 10.8.2\* |  |  | Измерительный канал напряжения постоянного тока:  от 0 до 10 В | γ =  ± 0,1 %;  ± 0,2 % |
| 10.8.3\* | Измерительный канал сигналов термопреобразователей сопротивления, термопар с НСХ  от минус 200 °С  до 2450 °С | γ =  ± 0,1 %;  ± 0,2 %;  ± 0,25 %;  ± 0,3 % |

**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» Е.В. Бережных