|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 3.0143 |
| от 02.02.2004 |
| на бланке № \_\_\_\_  на 3 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от13 июня 2024 года |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| лаборатории теплотехнических измерений  цеха по обслуживанию средств автоматизации и метрологии  Республиканского дочернего унитарного предприятия  «Белоруснефть-Промсервис» | | | | | |
| №  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** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пересвятовский с/с, 2/1, 247483, Речицкий район, Гомельская область | | | | | |
| 4.1\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Тягомеры, тягонапоромеры,  напоромеры показывающие | от минус 40 кПа  до 40 кПа | кл. т. 1,5; 2,5 |
| 4.2\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Манометры и  мановакуумметры  показывающие | для манометров:  от 0 до 600 кПа  от 0 до 160 МПа;  для мановакуумметров:  от 0 до 150 кПа | кл. т. 1,0; 1,5 |
| 4.3\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Манометры электроконтактные | от 0 до 60 МПа | кл. т. 1,5 |
| 4.4\* | 2 | 26.51/99.004 | Измерительные преобразователи давления с унифицированным электрическим выходным сигналом постоянного тока | от 0 до 600 кПа  от 0 до 60 МПа  Выходные сигналы:  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА | ±1 % |
| 4.5\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Манометры показывающие | от 0 до 600 кПа  от 0 до 160 МПа | кл. т. 2,5;  4,0 |
| 4.6\* | 2 | 26.51/99.004 | Измерительные преобразователи давления с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока | от 0 до 600 кПа  от 0 до 16 МПа  Выходные сигналы:  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА | ± 0,25 %  ± 0,5 %  ± 0,6 % |
| 4.7\* | 2 | 26.51/99.004 | Измерительные преобразователи давления с унифицированным электрическим токовым выходным сигналом постоянного тока | от 0 до 100 кПа;  от минус 60  до 0 кПа;  от минус 80  до 0 кПа;  Выходные сигналы:  от 0 до 5 мА  от 4 до 20 мА | ± 0,5 %  ± 0,6 % |
| 7.1\* | 2 | 26.51/99.007 | Расходомеры  ультразвуковые | Ду от 25 до 100 мм  Диапазон измерений  от 4 до 200 м3/ч  Выходной сигнал  от 0 до 6000 Гц  от 4 до 20 мА | ± 0,5 %  ± 1,0 %  ± 2,0 %  ± 3,0 % |
| 7.2\* | 2 | 26.51/99.007 | Расходомеры вихревые | Ду от 25 до 100 мм  Диапазон измерений  от 1,5 до 200 м3/ч  Выходной сигнал  от 0 до 1000 Гц  от 4 до 20 мА | ± 0,5 %  ± 0,75 % |
| 7.3\* | 2 | 26.51/99.007 | Расходомеры массовые | Ду от 15 до 100 мм  Диапазон измерений  от 1,36 до 200 м3/ч  от 1360  до 150000 кг/ч  Выходной сигнал  от 0 до 10000 Гц  от 4 до 20 мА | ± 0,5 %  ± 0,1 %  ± 0,15 %  ± 0,2 % |
| 7.4\* | 2 | 26.51/99.007 | Счетчики жидкости турбинные ТОР | Ду 50, 80 мм  Диапазон измерений  от 5 до 72 м3/ч | ± 1,5 %  ± 2,5 % |
| 7.5\* | 2 | 26.51/99.007 | Турбинные преобразователи расхода с импульсным выходом (НОРД,  Турбоквант) | Ду 18 до 40 мм  Диапазон измерений  5,0 до 50 м3/ч,  выходной сигнал  от 16 до 10000 Гц | ± 0,5 %  ± 0,9 %  ± 1,0 %  ± 1,5 % |
| 7.6\* | 2 | 26.51/99.007 | Расходомеры  электромагнитные | Ду от 20 до 40 мм  Диапазон измерений  от 1,36 до 50 м3/ч  Выходной сигнал  от 0 до 10000 Гц  от 4 до 20 мА | ± 0,2 %  ± 0,3 %  ± 0,4 %  ± 0,5 % |
| 7.7\* | 2 | 26.51/99.007 | Расходомеры электромагнитные | Ду от 50 до 150 мм  Диапазон измерений  от 50 до 150 м3/ч  Выходной сигнал  от 0 до 10000 Гц  от 4 до 20 мА | ± 0,2 %  ± 0,3 %  ± 0,4 %  ± 0,5 % |
| 7.8\* | 2 | 26.51/99.007 | Турбинные преобразователи расхода с импульсным  выходом | Ду от 50 до 150 мм  Диапазон измерений  от 50 до 250 м3/ч  Выходной сигнал  от 16 до 10000 Гц | ± 0,5 %  ± 0,9 %  ± 1,0 %  ± 1,5 % |
| 10.1\* | 2 | 26.51/99.010 | Термометры манометрические  конденсационные  сигнализирую-щие (глубина погружения  190 мм, диаметр  до 20 мм) | от минус 40 °С  до 0 °С  от 0 °С до 400 °С | кл. т. 1; 1,5; 2,5 |

**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