|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 5.0033 |
| от 19.02.2007 |
| на бланке №  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от29 апреля 2022 года |

|  |
| --- |
| республиканского центра топочно-горелочных устройств и защиты  атмосферы |

Научно-исследовательского и проектного республиканского унитарного

предприятия «БЕЛТЭИ»

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Код  вида измерений | Наименование  измеряемых  величин | Объекты  калибровки (тип СИ) | Диапазон | Расширенная неопределенность  U (k = 2,  P = 95 %) | Обозначение документов, устанавливающих методы (методики) калибровки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 6.1\*\* | 26.51/  99.006 | Частота вращения ротора | Преобразователи первичные измери-тельные с унифицированными выходными сигналами, измерительные каналы измерительных систем контроля механических параметров энергетического оборудования | от 1 до  10000 об/мин | 2 об/мин | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-03-2015 |
| 6.2\*\* | Осевой сдвиг ротора | от минус 2,5 до  2,5 мм | 0,015 мм | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-04-2015 |
| 6.3\*\* | Искривление и относительное виброперемещение вала ротора | от 0,015 до 1,0 мм | 0,015 мм | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-05-2015 |
| 6.4\*\* | Относительное перемещение ротора и статора | от минус 20 до  20 мм | 0,015 мм | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-04-2015 |
| 6.5\*\* | Линейное перемещение  узлов | от 10 до 360 мм | 2,5 мм |
| 6.6\*\* | Виброскорость | (20 - 1000) Гц  от 1,9 до 15 мм/с | 0,5 мм/с | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-06-2015 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 23.1  \*\*\* | 26.51/  99.023 | Сила постоянного тока | Модули измерительные программно-технических комплексов (контроллеров) | от минус 5 до  20 мА | 0,004 мА | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-01-2015 |
| Напряжение постоянного тока | Электричес-кие тракты измерительных каналов измерительных  систем | от 0 до 10 В | 0,005 В |
| Электричес-кое сопротив-ление посто-янному току | от 0,2 до 300 Ом | 0,1 Ом |
| 23.2  \*\*\* | 26.51/  99.023 | Температура | Измеритель-ные каналы информационно-измери-тельных систем, содержащие первичные измерительные преобразователи и электричес-кие тракты | от минус 200 0С до  1300 0С | 0,4 0С | СК КЛ БЕЛТЭИ  МК-02-2015 |

**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