|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение №1 |
| к аттестату аккредитации |
| № BY/112 3.0292 |
| от 01.03.2013 |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  на 2 листах |
| редакция 01 |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ** от03 марта 2023 года |

|  |
| --- |
| бюро радиоэлектронных систем Конструкторско-технического центра Белорусской железной дороги  Государственное объединение "Белорусская железная дорога" |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №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** |
| **пер. 1-й Твердый, 6, 220038, г. Минск** | | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/99.001 | Датчики угла поворота типа Л178 | угол между соседними фронтами двух выходных последовательностей  2,14º  угол, соответствующий импульсу (паузе) для каждой из выходных последовательностей 4,28º  угол поворота вала, соответствующий N-периодам выходного сигнала  N 8,57º | ± 1,20º  ± 1,20º  ± 3,0º |
| 4.1\* | 2 | 26.51/99.004 | Датчики избыточного давления | от 0 до 1,00 МПа;  Выходной сигнал:  от 0 до 5 мА;  от 4 до 20 мА;  от 0 до 20 мА | ± 0,5 % |
| 4.2\* | 1, 2 | 26.51/99.004 | Преобразователи давления измерительные | от 0 до 1,00 МПа;  Выходной сигнал:  от 4 до 20 мА; | ± 0,5 % |
| 6.1\* | 1, 2 | 26.51/99.006 | Измерители скорости и давления электронные локомотивные | от 0 до 80 км/ч  от 81 до 250 км/ч  от 0 до 1,00 МПа | ± 1 км/ч  ± 2 км/ч  ± 0,02 МПа |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.2\* | 1, 2 | 26.51/99.006 | Каналы измерительные скорости и давления из состава устройства безопасности комплексного локомотивного унифицированного КЛУБ-У | от 0 до 80 км/ч  от 81 до 250 км/ч  от 0 до 1,00 МПа | ± 1 км/ч  ± 2 км/ч  ± 0,02 МПа |
| 13.1\* | 1, 2 | 26.51/99.013 | Блок управления БУ-3 | от 0 до 9,9 км/ч  от 10 до 150 км/ч  от минус 0,99  до 0,99 м/с2  от 0 до 980 кПа  регистрация отрезка пути 20 км  регистрация отрезка пути 100 м  отсчёт времени за 0,5 ч | ±0,1 км/ч  ±1,0 км/ч  ±0,02 м/с2  γ= ± 1,5 %  ± 0,1 км  ± 0,5 м  ± 3 с |

**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