|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Приложение №1 |  |
| к аттестату аккредитации |  |
| № BY/112 3.0004 |  |
| от 19.09.1994 |  |
| на бланке № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| на 2 листах |  |
| редакция 01 |  |

|  |
| --- |
| **ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ от** 20 декабря 2024 года  дорожной лаборатории дефектоскопии центра диагностики объектов  инфраструктуры государственного объединения  «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. Автодоровский, д.8, 220014, г. Минск** | | | | | |
| 1.1\* | 2 | 26.51/ 99.001 | Шаблоны путевые: ПШ-1520  ЦУП | По ширине:  от 1505 до 1555 мм  По уровню:  от минус 160 до 160 мм | ± 1 мм  ± 1 мм |
| По ширине:  от 1510 до 1550 мм  По уровню:  от минус 160 до 160 мм | ± 1 мм  ± 1 мм |
| 20.1\* | 1, 2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы ультразвуковые | Отношение на входе приемника:  от 0 до 62 дБ  Глубина залегания дефекта:  от 2 до 180 мм  Координаты отражателя:  от 5 до 50 мм  Рабочая частота:  от 0,4 до 5 МГц | ± (0,2 + 0,03N) дБ  ± (0,5 + 0,015H) дБ  ± (1,0 + 0,3(у)) мм  ± (1,0 + 0,3(x)) мм  ± 10% |
| 20.2\* | 2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные для роликов  ВД-211.5,  ВД-211.51 | Минимальные размеры выявляемых искусственных дефектов на поверхности роликов:  по глубине: 0,02 мм  по длине: 3,0 мм | минус 4%; 15% |
| 20.3\* | 1,2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы вихретоковые  ВД-12НФ | Размер протяженного искусственного дефекта, нанесенного на рабочей поверхности ОСО 8727.03, имитирующей шероховатость Rz 320:  глубина: 3 мм  ширина: 0,2 мм;  и рабочей поверхности с шероховатостью Rа 1,25:  глубина: 0,5 мм  ширина: 0,1 мм | ± 0,1 мм  ± 0,1 мм  ± 0,1 мм  ± 0,05 мм |
| 20.4\* | 2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы  вихретоковые  ВД-131НД | Относительная погрешность измерений минимальной глубины выявляемого дефекта δТ ≤ 20 % |  |
| 20.5\* | 2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы: градиентометры феррозондовые  Приборы магнитоизмерительные феррозондовые комбинированные | Градиент:  от 800 до 50000 А/м2  от 2000 до 65000 А/м2  от 1000 до 200000 А/м2  Градиент:  ± (1000 - 150000) А/м2  Напряженность:  ± (30 - 3000) А/м | 10%  ±[10+0,01 (|GK/G|-1)1]%  ±[10+0,01(|HK/H| -1)]% |

**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 –

заместитель директора по аккредитации

Государственного предприятия «БГЦА» О.В.Шабанова