|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 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) видаработ:1 – первичная поверка;2 – последующая поверка | Средства измерений |
| код области измерений | наименование (тип средства измерений) | метрологические характеристики |
| пределыизмерений | 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 ммКоординаты отражателя: от 5 до 50 ммРабочая 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 ммпо 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 | Дефектоскопывихретоковые ВД-131НД | Относительная погрешность измерений минимальной глубины выявляемого дефекта δТ ≤ 20 % | $$δ\_{Т}=\frac{\left|n\_{ср}-N\right|}{N}⋅100 \%$$ |
| 20.5\* | 2 | 26.51/ 99.020 | Дефектоскопы: градиентометры феррозондовыеПриборы магнитоизмерительные феррозондовые комбинированные | Градиент:от 800 до 50000 А/м2от 2000 до 65000 А/м2от 1000 до 200000 А/м2Градиент:± (1000 - 150000) А/м2Напряженность:± (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