###### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наименование поверочной лаборатории и организации, в состав которой она входит

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Измеряемая величина | Поверяемые средства измерений | Диапазон измерений | Класс точности/ погрешность | Обозначение документа на методы выполнения измерений / поверки | Место проведения поверки\* |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Напряженность магнитного поля | Дефектоскоп 1-3 феррозондовый типаДФ201,Ф205,Ф215.  | 1000-200000А/м² | 10/0,01% | Приборы ДФ 201Методика поверки МИ 32,633104Приборы Ф 205Методика поверки МИ 32,633101Методика поверки.МКИЯ. 427633. 006МП | ГП«НК«КТЖ» |
| 2 | Амплитуда импульса возбуждения | Дефектоскоп 4-6 вихретоковый типа ВД-12НФ, ВД12-НФМ, ВД211 | Порог чувствительности 0,05-3мм | ±0,05мм | ИРСЮ 412235.001Иа 2.778.003 ИУМетодика поверки.Дефектоскопы вихретоковые автоматизированныедля роликов модиф.ВД-211.5,ВД-211.51, ВД-211.15 | ГП«НК«КТЖ» |
| 3 | Частота, длительность и амплитуда зондирующего импульса | Дефектоскопы 7-11 ультразвуковые типаУД2-102, УД2-12, Поиск-2., Поиск-10, А1214, | 0,4-10 МГц4-120 В | ±10%±2 дБ | Методики поверки ДШЕК,412239,001.43Методика поверки МИ571-84Дефектоскоп ультразвуковой Поиск-10ЭМ НЗДРуководство по эксплуатацииДефектоскопов А1212-А1214 | ГП«НК«КТЖ» |
| 4 | Частота, длительность и амплитуда зондирующего импульса | Толщиномеры 12-14 ультразвуковые типаА1207., А1208., А1209. | 0,4-10 МГц4-120 В | ±10%±2 дБ | Руководство по эксплуатацииТолщиномеров А1207-А1210 | ГП«НК«КТЖ» |
| 5 | Напряженность магнитного поля | Дефектоскопы 15-18 магнитопорошковые типа МД-12ПС, МД-12ПШМД-13ПР,МЭД-40/120 | 0-18000 А/м | ±5% | 451003-00-000014.00.000 | ГП«НК«КТЖ» |
| 6 | Напряженность магнитного поля | Образцы градиента напряженности магнитного поля типа СОП-НО 19 | 6500-10000 А/м² | ±325-500 А/м² | Методика аттестации стандартных образцов предприятия СОП-НО-021-(034)МКИЯ 427631.100МА | ГП«НК«КТЖ» |
| 7 | км/ч | Скоростеметр локомотивный типа3СЛ-2М 20 | 0-150км/ч | КТ-1,5ПГ-1,5% | ГОСТ- 8.281-78 | ГП«НК«КТЖ» |
| 8 | мм | Шаблоны путеизмерительные 21 | 1520 мм | -4мм+6мм | МИ 131686 | ГП«НК«КТЖ» |
| 9 | Напряженность магнитного поля | Меры напряженности постоянного и переменного магнитного поля типа 22-25М-101М-303.1М-103. М-113 | 0-200000 А/м² | ±3%±0,3%±1,5%±0,3% | МКИЯ 422540.101МПМКИЯ 422541.303.1 МПМКИЯ 422541.103 МПМКИЯ 422541.113 МП | ГП«НК«КТЖ» |
| 10 | Градиент напряженности магнитного поля | Измеритель градиента напряженности магнитного поля типа ГФ 105 26 | 0-200000А/м² | ±(0,01+1)% | МИ 32.543011 | ГП«НК«КТЖ» |
| 11 | Напряженность магнитного поля | Измеритель напряженности магнитного поля типа МФ 117 27 | 0-20000А/м | ±(0,01+1)% | МКИЯ 422281.005 МП | ГП«НК«КТЖ» |