УТВЕРЖДАЮ

Директор КЦА \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К. Жунушакунов

М.П.

Приложение к аттестату аккредитации № KG 417/КЦА.ПЛ

от «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_г.

###### ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Отдела технического регулирования и метрологии ГП НК «Кыргыз темир жолу»

наименование Органа контроля и организации заявителя

Тип органа контроля по ISO/IEC 17020 **C**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование поверяемых средств измерений** | **Измеряемая величина** | **Диапазон измерений** | **Класс точности/ погрешность** | **Обозначение нормативного документа на правила, методы поверки, стандарты и/или спецификации, содержащие требования, в соответствии с которыми осуществляется поверки** | **Место проведения поверки\*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Дефектоскоп феррозондовый типа  ДФ201,Ф205,Ф215. | Напряженность магнитного поля | 1000-200000  А/м² | 10/0,01% | Приборы ДФ 201  Методика поверки МИ 32,633104  Приборы Ф 205  Методика поверки МИ 32,633101  Методика поверки.  МКИЯ. 427633. 006МП | ГП«НК«КТЖ» |
| 2 | Дефектоскоп вихретоковый типа  ВД-12НФ, ВД12-НФМ, ВД211 | Амплитуда импульса возбуждения | Порог чувствительности  0,05-3мм | ±0,05мм | ИРСЮ 412235.001  Иа 2.778.003 ИУ  Методика поверки.  Дефектоскопы вихретоковые автоматизированные  для роликов модиф.  ВД-211.5,ВД-211.51, ВД-211.15 | ГП«НК«КТЖ» |
| 3 | Дефектоскопы ультразвуковые типа  УД2-102, УД2-12, Поиск-2.,  Поиск-10, А1214 | Частота, длительность и амплитуда зондирующего импульса | 0,4-10 МГц  4-120 В | ±10%  ±2 дБ | Методики поверки ДШЕК,412239,001.43  Методика поверки МИ571-84  Дефектоскоп ультразвуковой Поиск-10ЭМ НЗД  Руководство по эксплуатации  Дефектоскопов А1212-А1214 | ГП«НК«КТЖ» |
| 4 | Толщиномеры ультразвуковые типа  А1207., А1208., А1209. | Частота, длительность и амплитуда зондирующего импульса | 0,4-10 МГц  4-120 В | ±10%  ±2 дБ | Руководство по эксплуатации  Толщиномеров А1207-А1210 | ГП«НК«КТЖ» |
| 5 | Образцы градиента напряженности магнитного поля типа СОП-НО | Напряженност777хэхх\ъ щь магнитного поля | 6500-10000 А/м² | ±325-500 А/м² | Методика аттестации стандартных образцов предприятия  СОП-НО-021-(034)  МКИЯ 427631.100МА | ГП«НК«КТЖ» |
| 6 | Скоростемер локомотивный типа  3СЛ-2М | Регистрация скорости  км/ч | от 0 до 150км/ч | КТ-1,5  ПГ-1,5% | ГОСТ 8.281-2013  РД 32 ЦТ 21-85 «Методика ведомственной поверки локомотивных скоростемеров  ЗСЛ-2М,СЛ-2М» | ГП«НК«КТЖ» |
| 7 | Шаблоны путеизмерительные типа ЦУП-2 | Ширина колеи  мм | от 1510мм до 1550мм | По ширине колеи не более ±1мм.  По уровню не более ±1мм | МИ 1316-86  Методика поверки МП 2656  Методика поверки ИНШК-273И  Методика поверки МП 2668 | ГП«НК«КТЖ» |
| 8 | Меры напряженности постоянного и переменного магнитного поля типа  М-101  М-303.1  М-103.  М-113 | Напряженность магнитного поля | 0-200000 А/м² | ±3%  ±0,3%  ±1,5%  ±0,3% | МКИЯ 422540.101МП  МКИЯ 422541.303.1 МП  МКИЯ 422541.103 МП  МКИЯ 422541.113 МП | ГП«НК«КТЖ» |
| 9 | Измеритель градиента напряженности магнитного поля типа ГФ 105 | Градиент напряженности магнитного поля | 0-200000А/м² | ±(0,01+1)% | МИ 32.543011 | ГП«НК«КТЖ» |
| 10 | Измеритель напряженности магнитного поля типа МФ 117 | Напряженность магнитного поля | 0-20000А/м | ±(0,01+1)% | МКИЯ 422281.005 МП | ГП«НК«КТЖ» |

Главный инженер ГП «НК «Кыргыз темир жолу» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Спасский Р.М. \_

наименование организации подпись расшифровка подписи

Начальник Отдела технического регулирования и метрологии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Урумов М.К.

наименование поверочной, калибровочной лаборатории подпись расшифровка подписи

**Согласовано технический эксперт ФИО и подпись написать в ручную**