

Содержание

1 Общие положения.....	3
2 Подготовка к контролю.....	13
3 Проведение контроля	25
4 Оценка качества и оформление результатов контроля.....	27
5 Требования безопасности	31
Приложение А - СОП для настройки ультразвуковых дефектоскопов на базе контрольных образцов деталей локомотивов и вагонов электропоездов	32
Приложение Б - Форма свидетельства об аттестации СОП	43
Приложение В - Акустические схемы, таблицы браковочных режимов и дефектограммы контроля деталей	44
Приложение Г - Формы рабочего журнала учета результатов ультразвукового контроля.....	123
Приложение Д - Подключение ультразвукового дефектоскопов УД2-102 и УД2-102ВД к ПЭВМ	124
Приложение Е - Контроль валика подвески амортизатора буксы электровоза ЧС-4.....	127
Приложение Ж - Контроль карданного вала ТЭД электровозов ЧС2, ЧС7, ЧС6, ЧС200	132
Приложение И - Контроль бандажей (ободьев) колес локомотивов и вагонов электропоездов в зоне поверхности катания	138
Приложение К - Определение уровней браковочной чувствительности дефектоскопа с помощью стандартных образцов СО-2 (СО-3Р).....	146
Приложение Л - Перечень нормативно-технических документов для использования	158

Подп. и дата		Инв. № дубл.		Взам. Инв. №		Подп. и дата	
Инв. № подл.	Разраб.	Пров.	Согл.	Н.контр.	Утв.	СРО 043 - 023 Неразрушающий контроль. Инструкция по ультразвуковому контролю деталей локомотивов на базе программируемого дефектоскопа УД2-102	
						Лит.	Лист
						2	158
						СРО Ассоциация «Промжелдортранс»	