

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Область применения	3
2.	Нормативные ссылки	4
3.1.	Термины и определения.....	7
3.2.	Сокращения.....	8
3.3.	Обозначения.....	9
4.	Общие положения	10
4.1.	Варианты и методы УЗК деталей колесных пар	10
4.2.	Средства УЗК.....	16
4.3.	Порядок подготовки объекта к проведению контроля.....	17
4.4.	Требования к организации работ	18
4.5.	Требования к квалификации и ответственности персонала	19
5.	Подготовка к проведению контроля.....	21
5.1.	Общий порядок контроля	21
5.2.	Подготовка к контролю	21
6.	Проведение контроля осей колесных пар	28
6.1.	Порядок выполнения проверки основных параметров УЗК осей колесных пар.....	28
6.2.	Выполнение УЗК осей колесных пар	32
7.	Проведение контроля бандажей колесных пар	39
7.1.	Порядок проверки основных параметров УЗК бандажей колесных пар.....	39
7.2.	Выполнение УЗК бандажей колесных пар тепловозов	41
8.	Проведение контроля венцов зубчатых колес.....	44
8.1.	Порядок проверки основных параметров УЗК венцов зубчатых колес	44
8.2.	Выполнение УЗК венцов зубчатых колес	44
9.	Оценка качества и оформление результатов контроля	45
10.	Требования безопасности	47
ПРИЛОЖЕНИЕ А (обязательное) Порядок создания и сохранения рабочих настроек в памяти дефектоскопа УД2-70		49
ПРИЛОЖЕНИЕ Б (обязательное) Порядок создания и сохранения рабочих настроек в памяти дефектоскопов УД2-102 (УД2-102ВД)		58

Инв. № подл.	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата										
00063 ТД			08-02-2025										
				СРО 066									
				Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
				Разраб.	Мулпанов И.М.								
				Пров.									
				Согл.									
				Н.контр.	Иванченко И.С.								
				Утв.	Маняхин А.Ю.								
									НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ. Инструкция по ультразвуковому контролю деталей колесных пар тепловозов серий ТЭМ14				
									Лит.	Лист	Листов		
										2	67		
									СРО Ассоциация «Промжелдортранс»				