

21.4. Двигатель компрессора ДТП - 25УХЛ2.....	64
21.5. Электродвигатель 4ПНЖ 2000 МА УХЛ2	66
21.6. Электродвигатели постоянного тока серии П11М, П21М, П42М, П51М.....	68
21.7. Однокорпусный агрегат синхронный тяговый типа АСТГ2800/400-1000У2 тепловоза 2ТЭ25К.....	70
21.8. Тяговый генератор.....	70
21.9. Вспомогательный генератор.....	71
21.10. Тяговый двигатель типа ЭДУ133 П(Ц) тепловоза 2ТЭ25К.....	71
21.11. Стартер-генератор тепловоза 2ТЭ25К типа 6СГУ2.....	72
21.12. Электродвигатели вспомогательных механизмов.....	72
Глава 22. ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ.....	73
22.1. Выпрямитель типа В-ТППДРЭ-6,3-1к/0,2-3к-У2 тепловоза ТЭП70БС.....	73
22.2. Выпрямитель В-ТПЕ-2-220-110-У3.....	75
22.3. Батарея аккумуляторная типа 48 ТН-450-ТМ.....	76
22.4. Контроллер машиниста электронный унифицированный.....	78
22.5. Электропневматические переключатели и контакторы.....	78
22.6. Контактры электропневматические типа ПК-1146Л, ПК1616Л.....	80
22.7. Контактры электромагнитные, контактор МК6.....	83
22.8 Контактры МК2У3, МК4У3.....	85
22.9 Реле.....	86
22.9.1. Реле тяговые промежуточные ТРПУ.....	86
22.9.2. Реле электромагнитные типа РМ2000.....	87
22.9.3. Датчик-реле давления ДЕМ102-1-02-2.....	90
22.9.4. Датчик-реле температуры ТАМ103.....	91
22.9.5. Реле промежуточное РПУ-3М.....	92
22.10. Перечень возможных неисправностей тепловоза ТЭП70БС и методы их устранения.....	93
22.11. Тяговая выпрямительная установка тепловоза 2ТЭ25К М-ТПП-3600Д-У2.....	114
22.12. Преобразователь (ПЧ) на тепловозе 2ТЭ25К.....	114
Глава 23. ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ25К И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ.....	116
Глава 24. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ЗАЩИТ ТЕПЛОВОЗА.....	126
Глава 25. РЕОСТАТНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ25К.....	127
Глава 26. ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ИЗМЕРЯЕМЫЕ ВЕЛИЧИНЫ.....	127
Глава 27. МЕТОДИКА РЕОСТАТНЫХ ИСПЫТАНИЙ.....	128
Глава 28(28.1.-28.22.) РЕГУЛИРОВОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ ПРИ НАГРУЖЕНИИ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРА СЕКЦИИ ТЕПЛОВОЗА 2ТЭ25К НА ВОДЯНОЙ РЕОСТАТ.....	131
Глава 29. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕПЛОВОЗА СИСТЕМОЙ КЛУБ-У.....	134
Глава 30. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕПЛОВОЗА СИСТЕМОЙ ТСКБМ-.....	139
Глава 31. ОБОРУДОВАНИЕ ТЕПЛОВОЗА РАДИОСТАНЦИЯМИ.....	140
31.1 Радиостанция «Транспорт РВ - 1.1М».....	141
31.2. Радиостанция «Транспорт РВ-1М».....	142
31.3. Радиостанция «РВС - 1».....	143
Приложение.....	147
Электрические цепи тепловоза 2ТЭ25К.....	147
Использованная литература.....	147