

Содержание

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ	5
1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ.....	5
1.1. Организация технического обслуживания и текущего ремонта	5
1.2. Постановка тепловоза на ремонт и приемка из ремонта	6
1.3. Демонтаж, разборка и очистка сборочных единиц и деталей.	6
1.4. Неразрушающий контроль сборочных единиц и деталей	8
1.5. Ремонт типовых деталей, соединений и сборочных единиц.	8
1.6. Шестерни зубчатых передач.....	10
1.7. Узлы с подшипниками качения.....	11
1.8. Валы	13
1.9. Пружины	13
1.10. Электрооборудование.....	14
1.11. Резьбовые соединения. Крепление деталей и сборочных единиц.	14
1.12. Узловая и общая сборка	15
1.13. Меры безопасности.....	16
2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-1	17
2.1. Дизель и вспомогательное оборудование.....	17
2.2. Гидропередача.....	17
2.3. Электрооборудование.....	18
2.4. Экипажная часть и тормозное оборудование.....	18
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-2	19
3.1 Дизель и вспомогательное оборудование.....	19
3.2. Гидропередача.....	19
3.3. Электрооборудование.....	19
3.4. Экипажная часть и тормозное оборудование.....	20
4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-3	20
4.1. Дизель и вспомогательное оборудование.....	20
4.2. Гидропередача.....	21
4.3. Электрооборудование.....	22
4.4. Система электроавтоматики гидропередачи.....	25

Подп. и дата	2.1. Дизель и вспомогательное оборудование..... 17										
	2.2. Гидропередача..... 17										
	2.3. Электрооборудование..... 18										
	2.4. Экипажная часть и тормозное оборудование..... 18										
Инв. № дубл	3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-2 19										
	3.1 Дизель и вспомогательное оборудование..... 19										
	3.2. Гидропередача..... 19										
	3.3. Электрооборудование..... 19										
Взаим. инв. №	3.4. Экипажная часть и тормозное оборудование..... 20										
	4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-3 20										
	4.1. Дизель и вспомогательное оборудование..... 20										
	4.2. Гидропередача..... 21										
Подп. и дата	4.3. Электрооборудование..... 22										
	4.4. Система электроавтоматики гидропередачи..... 25										
					СРО 002-022						
Инв. № подл.	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Тепловоз ТГМ6А, ТГМ6В. Руководство по техническому обслуживанию и текущему ре- монту			Лит.	Лист	Листов
	Разраб.									2	166
	Пров.										
	Согл.										
	Согл.										
	Утв.										
						СРО Ассоциация «Промжелдортранс»					

4.5. Экипажная часть	25
4.6. Тормозное оборудование	26
4.7. Смазывание узлов тепловоза	26
4.8. Испытание тепловоза.....	26
5. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТР-1	27
5.1. Дизель и вспомогательное оборудование.....	27
5.2. Гидропередача.....	29
5.3. Электрооборудование.....	30
5.4. Система электроавтоматики гидропередачи.....	33
5.5. Экипажная часть	34
5.6. Тормозное оборудование	34
5.7. Смазывание узлов тепловоза	35
5.8. Испытание тепловоза.....	35
6. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТР-2	36
6.1. Общие указания	36
6.2. Дизель.....	36
6.3. Вспомогательное оборудование	46
6.4. Гидропередача.....	47
6.5. Электрооборудование.....	48
6.6. Система электроавтоматики гидропередачи.....	51
6.7. Экипажная часть	51
6.8. Тормозное оборудование	55
6.9. Смазывание узлов тепловоза	57
6.10. Испытание тепловоза.....	57
7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТР-3	57
7.1. Общие указания	57
7.2. Дизель.....	57
7.3. Вспомогательное оборудование	65
7.4. Гидропередача.....	66
7.5. Электрооборудование.....	67
7.6. Гидравлическая передача.....	75
7.7. Экипажная часть.	78
7.8. Тормозное оборудование	83
7.9. Смазывание узлов тепловоза	86
7.10. Испытание тепловоза.....	86
Приложение А - Возможные неисправности агрегатов и узлов тепловоза, причины неисправностей и способы их устранения	87

Име. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	Име. № дубл	Подп. и дата	6.6. Система электроавтоматики гидропередачи.....	51		
					6.7. Экипажная часть	51		
					6.8. Тормозное оборудование	55		
					6.9. Смазывание узлов тепловоза	57		
					6.10. Испытание тепловоза.....	57		
					7. ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ТР-3	57		
					7.1. Общие указания	57		
					7.2. Дизель.....	57		
					7.3. Вспомогательное оборудование	65		
					7.4. Гидропередача.....	66		
					7.5. Электрооборудование.....	67		
					7.6. Гидравлическая передача.....	75		
					7.7. Экипажная часть.	78		
					7.8. Тормозное оборудование	83		
					7.9. Смазывание узлов тепловоза	86		
					7.10. Испытание тепловоза.....	86		
					Приложение А - Возможные неисправности агрегатов и узлов тепловоза, причины неисправностей и способы их устранения	87		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СРО 002-022		Лист	
							3	

