

Содержание

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
1.1. Снятие, разборка, чистка узлов и агрегатов.....	4
1.2. Контроль состояния (дефектация, браковка) деталей.....	5
1.3. Ремонт и сборка деталей типовых соединений и узлов.....	5
1.4. Узлы с подшипниками качения.	9
1.5. Шестерни зубчатых передач.	13
1.6. Узлы с сальниковыми уплотнениями.	14
1.7. Муфты, трубопроводы, баки.	14
1.8. Пружины.....	15
1.9. Контактные соединения электрических цепей.	15
1.10. Сборка, испытание и монтаж объекта ремонта.	17
1.11. Устройства безопасности и радиосвязь.....	18
1.12. Контрольно-измерительные приборы.	18
2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-1.....	19
2.1 При работающем дизеле.	19
2.1.1 Дизель и вспомогательное оборудование.....	19
2.1.2 Электрооборудование и электроавтоматика.	19
2.1.3 Гидропередача.....	20
2.1.4 Тормозное оборудование.	20
2.2 При неработающем дизеле.....	21
2.2.2 Экипажная часть.	21
3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-2	22
3.1 Дизель и вспомогательное оборудование.	22
3.2 Электрооборудование и электроавтоматика.....	23
3.3 Гидропередача.	23
3.4 Экипажная часть.	23
3.5 Тормозное оборудование.	23
4 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-3	24
4.1 Дизель и вспомогательное оборудование.	24
4.2 Электрооборудование и электроавтоматика.....	26
4.3 Гидропередача.	29

Подп. и дата	2.1.2	Электрооборудование и электроавтоматика.....	19				
	2.1.3	Гидропередача.....	20				
	2.1.4	Тормозное оборудование.....	20				
	2.2	При неработающем дизеле.....	21				
Инв. №дубл	2.2.2	Экипажная часть.....	21				
	3	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-2	22				
	3.1	Дизель и вспомогательное оборудование.....	22				
	3.2	Электрооборудование и электроавтоматика.....	23				
Взаим. инв. №	3.3	Гидропередача.....	23				
	3.4	Экипажная часть.....	23				
	3.5	Тормозное оборудование.....	23				
	4	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТО-3	24				
Подп. и дата	4.1	Дизель и вспомогательное оборудование.....	24				
	4.2	Электрооборудование и электроавтоматика.....	26				
	4.3	Гидропередача.....	29				
Инв. №подл.	Разраб.	Куликов		Тепловоз ТГМ4, ТГМ4А. Руководство по техническому обслуживанию и текущему ре- монту	Лит.	Лист	Листов
	Пров.					2	118
	Т.конт.				СРО Ассоциация «Промжелдортранс»		
	Н. конт.	Антонова					
	Утв.	Маняхин					

