

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ.....	4
2.	ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТА.....	7
3.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	10
4.	ТРЕБОВАНИЯ НА РЕМОНТ	12
5.	РЕМОНТ	17
5.1.	Корпус, черт. 34.01.00.01-003 (КТ6.01.011-1).....	17
5.2.	Крышка корпуса передняя, черт.34.01.00.02-000 (КТ6.01.012-2).....	21
5.3.	Цилиндр высокого давления (ЦВД), черт. 34.00.00.06-001 (КТ6.01.022). Цилиндр низкого давления (ЦНД), черт. 34.00.00.07-008 (КТ6.01.023-А)24	
5.4.	Вал коленчатый в сборе, черт. 34.02.01.00-006СБ (КТ.02.001сб-2). Балансир, черт. 34.02.01.02-000 (КТ6.02.012-1).....	29
5.5.	Шатуны. Шатун прицепной в сборе, черт. 34.03.01-00-003СБ (КТ6.03.001сб). Шатун жесткий в сборе, черт. 34.03.02.00-006СБ (КТ6.03.002сб). Палец шатунов, черт. 34.03.00.03-014 (КТ6.03.014-1). Палец жесткого шатуна, черт. 34.03.00.02-004 (КТ6.03.013).....	35
5.7.	Поршень цилиндра низкого давления (ЦНД) в сборе, черт. 34.05.00.00- 004СБ (КТ6.05сб). Поршень цилиндра высокого давления (ЦВД) в сборе, черт. 34.08.00.00-005СБ (КТ6.08сб). Поршень ЦНД, черт. 34.05.00.014. Поршень ЦВД, черт. 34.08.00.01-002 (КТ6.08.006-2).....	49
5.8.	Шкив, черт. 34.00.00.01-006 (КТ6.00.010).....	54
5.9.	Корпус коробки клапанной ЦНД, черт. 34.06.00.01-008 (КТ6.06.011). Корпус коробки клапанной ЦВД, черт. 34.09.00.01-009 (КТ6.09.011).....	56
5.10.	Крышка нагнетательного клапана, черт. 34.06.00.02-005 (КТ6.06.012-1). Крышка всасывающего клапана, черт. 34.09.00.05-007 (КТ6.09.015-3). Крышка нагнетательного клапана ЦВД, черт. 34.09.00.02-006 (КТ6.09.012-1).....	58
5.11.	Седло нагнетательного клапана, черт. 34.06.01.01-001 (КТ6.06.034-1). Седло всасывающего клапана, черт. 34.06.02.01-004 (КТ6.06.041). Упор нагнетательного клапана, черт. 34.06.00.03-015 (КТ6.06.013-2), черт. 34.06.01.02-008 (КТ6.06.035-1). Упор, черт. 34.06.03.01-007 (КТ6.06.015-4). Упор всасывающего клапана, черт. 34.06.02.02.001 (КТ6.06.040).....	62
5.12.	Масляный насос, черт. 34.13.00.00-001СБ (КТ6.13сб-2), черт. 35.02.00.00-006СБ (КТ7.13сб-1)	68

Инв. № подл.	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Подп. и дата					
00059 18									
					СРО 060 - 024				
					Изм. Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
					Разраб.	Мулпанов ИМ	[Подпись]		
					Пров.				
					Согл.				
					Н.контр.	Иванченко ИС	[Подпись]		
					Утв.	Маняхин А.Ю.	[Подпись]		
					Компрессоры воздушные КТ6, КТ7. Руководство по ремонту и испытанию при среднем и капитальном ремонте локомотивов				
					Лит.	Лист	Листов		
						2	123		
					СРО Ассоциация «Промжелдортранс»				

5.14.	Холодильник компрессора, черт. 34.10.00.00-000.....	88
5.15.	Сапун, фильтры и пылеловки.	94
6.	СБОРКА	95
6.1.	Технические указания при сборке компрессора.....	95
6.2.	Общая сборка компрессора.....	96
7.	ИСПЫТАНИЕ	101
8.	ПЕРЕЧЕНЬ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ ИЛИ ВОЗМОЖНЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ КОМПРЕССОРОВ	106
ПРИЛОЖЕНИЕ А Перечень оборудования, приспособлений, инструментов и материалов, рекомендуемых при выполнении работ по ремонту компрессоров КТ6 и КТ7		110
ПРИЛОЖЕНИЕ Б Перечень технической документации на ремонт компрессоров КТ6 и КТ7		116
ПРИЛОЖЕНИЕ В Нормы предельно-допускаемых размеров деталей компрессоров КТ6, КТ6-Эл, КТ7 при среднем и капитальном ремонте локомотивов, мм		117
ПРИЛОЖЕНИЕ Г Перечень деталей компрессоров КТ6, КТ6-Эл, КТ7, подлежащих неразрушающему контролю при среднем и капитальном ремонте локомотивов.....		122

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	СРО 060 - 024				Лист
									3
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					