

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ВВЕДЕНИЕ	6
2.	ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТА.....	8
2.1.	Приемка железнодорожного крана в ремонт	8
2.2.	Разборка железнодорожного крана.....	9
2.3.	Очистка и мойка.....	10
2.4.	Дефектация и ремонт.....	12
2.5.	Сборка	12
2.6.	Окраска	12
3.	МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	14
4.	ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	17
4.1.	Общие положения	17
4.2.	Дефектация и ремонт типовых деталей и сборочных единиц	20
4.3.	Сборка	21
4.3.1.	Общие требования	21
4.3.2.	Сборка резьбовых соединений	21
4.3.3.	Сборка шлицевых соединений	22
4.3.4.	Сборка неразъемных соединений	22
4.3.5.	Сборка узлов с подшипниками качения	22
4.3.6.	Сборка цилиндрических зубчатых передач	23
4.3.7.	Сборка и монтаж трубопроводов	23
4.3.8.	Сборка конусных соединений	23
5.	ТРЕБОВАНИЯ К РЕМОНТУ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ.....	25
5.1.	Ремонт экипажной части.....	25
5.1.1.	Ремонт тележек	25
5.1.2.	Ремонт колесных пар.....	26
5.1.3.	Ремонт буксовых узлов тележек	26
5.1.4.	Ремонт автосцепного устройства	26
5.2.	Ремонт тормозного оборудования кранов.....	26
5.2.1.	Общие положения	26
5.2.2.	Общие требования к монтажу тормозного оборудования.....	27
5.2.3.	Требования на ремонт тормозной передачи	30
5.2.4.	Требования на ремонт тормозного воздухопровода	31
5.2.5.	Требования на ремонт и испытание запасных резервуаров	31
5.2.6.	Требования на ремонт и испытание камер воздухораспределителей	32
5.2.7.	Требования на ремонт и испытание тормозных цилиндров	33
5.2.8.	Требования на ремонт и испытание концевых кранов	34
5.2.9.	Требования на комплектование и испытание соединительных рукавов	35

Подп. и дата		Инв. № дубл		Взаим. инв.		Подп. и дата		СРО 107				
Инв. № подл.	Разраб.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Кран железнодорожный СМ-515 Руководство по текущему ремонту			Лит.	Лист	Листов	
	Пппв										2	110
	Н.контр.		Иванченко И.С.						СРО Ассоциация «Промжелдортранс»			
	Утв.		Маняхин А.Ю.									

5.34.	Ремонт ограничителя нагрузки крана ОНК	60
5.35.	Ремонт системы управления краном (СУ)	61
5.36.	Ремонт кабины машиниста и капота.....	62
5.36.1.	Ремонт капота ДЭА	62
5.36.2.	Ремонт кабины машиниста	62
6.	ТРЕБОВАНИЯ К ОТРЕМОНТИРОВАННОМУ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ КРАНУ	64
7.	ИСПЫТАНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО КРАНА ПОСЛЕ РЕМОНТА.....	66
8.	ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ	67
9.	ГАРАНТИИ РЕМОНТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	69
Приложение А (обязательное) АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА или ОБОРУДОВАНИЯ В РЕМОНТ		70
Приложение Б (обязательное) АКТ ПРИЕМА – ПЕРЕДАЧИ ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА или ОБОРУДОВАНИЯ из РЕМОНТА		71
Приложение В (обязательное) АКТ об оприходовании материальных ценностей, полученных при разборке и демонтаже зданий и сооружений.....		72
Приложение Г (обязательное) Форма Акта готовности СПС к транспортированию на своих осях в составе поезда или отдельным локомотивом.....		74
Приложение Д (обязательное) Форма Акта допуска железнодорожного подвижного состава к эксплуатации на железнодорожных путях общего пользования после изготовления, модернизации, ремонта		75
Приложение Е (обязательное) ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ КРАНОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ХОДУ СМ-515 ПРИ ТЕКУЩЕМ РЕМОНТЕ.....		77
Приложение Ж (обязательное) ТЕХНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КРАНА ДЛЯ ОТПРАВКИ ЕГО В КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ		85
Приложение И (обязательное) НОРМЫ БРАКОВКИ КАНАТА.....		87
Приложение К (обязательное) Нормы браковки механизмов.....		88
Приложение Л (обязательное) ПЕРЕЧЕНЬ ДЕТАЛЕЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОГО КРАНА, ПОДЛЕЖАЩИХ НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ ПРИ ТЕКУЩЕМ РЕМОНТЕ КРАНОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ХОДУ СМ-515		89
Приложение М (обязательное) ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РЕМОНТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ КРАНОВ СМ-515		92
Приложение Н (обязательное) Таблица смазки узлов крана.....		94
Приложение П (обязательное) ПЕРЕЧЕНЬ ГОРЮЧЕ-СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ НА ПЛАТФОРМЕ.....		97
Приложение Р (обязательное) ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРАВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ.....		99
Приложение С (обязательное) ДОПУСТИМЫЕ ИЗНОСЫ ДЕТАЛЕЙ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ.....		101

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	№ подл.	Взаим. инв.	Изм. № дубл	Подп. и дата
СРО 107									Лист
									4

