

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение	4
2.	Организация ремонта	4
2.1.	Приемка железнодорожного крана в ремонт	4
2.2.	Разборка железнодорожного крана	5
2.3.	Очистка и мойка	6
2.4.	Дефектация и ремонт	8
2.5.	Сборка	8
2.6.	Окраска	8
3.	Меры безопасности	9
4.	Общие технические требования	10
4.1.	Общие положения	10
4.2.	Дефектация и ремонт типовых деталей и сборочных единиц	13
4.3.	Сборка	13
5.	Требования к ремонту составных частей	16
5.1.	Ремонт экипажной части	16
5.1.1.	Ремонт тележек	16
5.1.2.	Ремонт колесных пар	16
5.1.3.	Ремонт буксовых узлов тележек	17
5.1.4.	Ремонт автосцепного устройства	17
5.2.	Ремонт тормозного оборудования	17
5.2.1.	Общие положения	17
5.2.2.	Общие требования к монтажу тормозного оборудования	17
5.2.3.	Требование на ремонт тормозной передачи	21
5.2.4.	Требования на ремонт тормозного воздухопровода	22
5.2.5.	Требование на ремонт и испытание запасных резервуаров	22
5.2.6.	Требование на ремонт и испытание камер воздухораспределителей	22
5.2.7.	Требование на ремонт и испытание тормозные цилиндры	23
5.2.8.	Требование на ремонт и испытание концевых кранов	24
5.2.9.	Требование на комплектование и испытание соединительных рукавов	26
5.2.10.	Требование на ремонт магистрали и главных частей воздухораспределителя	27
5.3.	Ремонт подкрановой ходовой платформы	27
5.4.	Ремонт раскладных опор и выключателей рессор	27
5.5.	Ремонт опорно-поворотного устройства	27
5.6.	Ремонт силовой установки	28
5.7.	Ремонт рамы силовой установки	28
5.8.	Ремонт коленчатого вала ДВС	29
5.9.	Ремонт предпускового подогревателя ПЖД-30	29
5.10.	Ремонт шатунно-поршневой группы ДВС	31

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.				
Пров.				
Согл.				
Н.конт				
Утв.				

СРО 104-022

**Кран железнодорожный КЖ-971
и КЖ-971Б**
**Руководство по текущему
ремонту 1-го объема (ТР-1)**

Лит.	Лист	Листов
	1	105
СРО Ассоциация «Промжелдортранс»		

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

