



ПП «ПРОМ-АЛЬЯНС»
61072, г.Харьков, Ул.Тобольская,42, оф.406
тел.:(057)7205908, 7175601
факс (057)7586982
energoal@uaone.com, www.gdc.com.ua

Грузовые вагоны железных дорог колеи 1520 мм Руководство по капитальному ремонту

	Содержание	
1.	Введение	3
2.	Общие положения	3
3.	Меры безопасности	5
4.	Приемка в ремонт	5
5.	Разборка, подготовка к дефектации и ремонту	6
6.	Разборка, дефектация и ремонт тележек	6
6.1.	Двухосные тележки	6
6.2.	Трехосные тележки	12
6.3.	Четырехосные тележки	16
7.	Дефектации, ремонт и формирование колесных пар	17
8.	Дефектация и ремонт автосцепного устройства	18
9.	Дефектация и ремонт тормозного оборудования	19
10.	Буксовый узел с роликовыми подшипниками	19
11.	Дефектация и ремонт рам вагонов	19
12.	Кузова универсальных и специализированных полувагонов	23
12.1.	Кузова полувагонов с деревянной обшивкой	23
12.2.	Кузова четырехосных цельнометаллических полувагонов	24
12.3.	Кузова шести и восьмиосных цельнометаллических полувагонов	29
12.4.	Крышки люков полувагонов	30
12.5.	Двери полувагонов	32
12.6.	Полувагоны-хопперы для горячих окатышей	33
12.7.	Пол полувагонов	36
13.	Цистерны	37
13.1.	Общие требования	37
13.2.	Цистерны для молока	39
13.3.	Цистерны для вязких нефтепродуктов с парообогревательной рубашкой	41
13.4.	Цистерны для вязких нефтепродуктов с теплоизоляцией	42
13.5.	Цистерны для спирта	42
13.6.	Цистерны для цемента	43
13.7.	Цистерны для кислот	47
13.8.	Восьмиосные цистерны	49
13.9.	Цистерны для перевозки виноматериалов	53
13.10.	Цистерны для перевозки кальцинированной соды	55
14.	Кузова универсальных крытых вагонов	56
14.1.	Металлический каркас кузова	56
14.2.	Двери	58
14.3.	Боковые люки	60
14.4.	Обшивка кузова и пол	61
14.5.	Цельнометаллическая крыша	61
14.6.	Несъемное оборудование	62
14.7.	Кузов четырехосных цельнометаллических крытых вагонов	62
14.8.	Крытые вагоны-хопперы для сырья и минеральных удобрений	63
14.9.	Крытые вагоны-хопперы для цемента	68
14.10.	Крытые вагоны с поднимающимся кузовом для апатитового концентрата	70
14.11.	Крытые вагоны-хопперы для зерна	75
15.	Вагоны для нефтебитума	78
16.	Платформы	81

16.1.	Четырехосные платформы	81
16.2.	Платформы для перевозки большегрузных контейнеров	83
16.3.	Двухъярусные платформы для легковых автомобилей	84
17.	Сборка, испытание, проверка и приемка вагонов после ремонта	86
17.1.	Сборка вагонов	86
17.2.	Проверка отремонтированных вагонов	86
17.3.	Порядок проверки отремонтированных кузовов вагонов для перевозки специализированных грузов	87
18.	Покрытие, нанесение знаков и надписей	92
19.	Взвешивание тары вагонов	98
20.	Гарантия на отремонтированные вагоны	99
	Приложение	
1.	Перечень грузовых вагонов колеи 1520мм, на которые распространяется действие настоящего Руководства	101
2.	Перечень технических документов, используемых вместе с настоящим Руководством	103
3.	Меры безопасности	105
4.	Размеры боковых рам и надрессорных балок тележек ЦНИИ-ХЗ грузовых вагонов	107
5.	Размеры между наружными направляющими буксового проема боковых рам тележек ЦНИИ-ХЗ грузовых вагонов	108

www.gdc.com.ua

КОМПЛЕКСНІ РІШЕННЯ

ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ * ЖД ЦЕХОВ * ПРЕДПРИЯТИЙ

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ