



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

Приборы управления тормозами

	Оглавление	
Глава 1.	Устройство и действие приборов управления тормозами	
1.	Назначение приборов управления	3
2.	Пневматические схемы оборудования тягового подвижного состава приборами управления	4
3.	Классификация кранов машиниста	11
4.	Краны машиниста № 394.000, 394.000-2 и 395.000-3	13
5.	Кран машиниста № 222М	27
6.	Краны машиниста №328.001, 395.000, 395.000-4 и 395.000-5	35
7.	Краны машиниста № 334 и 334Э	43
8.	Кран машиниста № 326	52
9.	Краны № 254 и 4ВК вспомогательного тормоза локомотива	56
10.	Краны машиниста Киорр и D2 и D5S	63
11.	Кран машиниста ДАКО BSE	67
12.	Кран машиниста ДАКО BS-2	72
13.	Состояние и пути развития кранов машиниста	75
14.	Контроллер машиниста КМР	77
15.	Сигнализаторы обрыва тормозной магистрали и отпуска тормозов	78
16.	Электроблокировочные клапаны, выключатели управления,электропневматический клапан КП-53	80
17.	Устройство № 367М блокировки, кран двойной тяги №377 и комбинированный кран №114, манометры	88
Глава 2.	Эксплуатация прибора управления	
18.	Проверка работы приборов управления	93
19.	Основные правила пользования приборами управления	96
20.	Возможные неисправности приборов управления и способы их устранения	102
21.	Неисправности приборов управления,определяемые по ленте скоростемера	102
Глава 3.	Обслуживание, ремонт и испытание приборов управления	
22.	Сроки и виды ремонта приборов управления	111
23.	Ремонтные средства и организация ремонта приборов управления	112
24.	Притирочные материалы, резиновые изделия, пружины и смазки	113
25.	Ремонт и испытания кранов машиниста №222М,328,394 и 395 всех индексов	118
26.	Ремонт и испытания кранов машиниста № 334,334Э и редуктора №348	124
27.	Ремонт и испытание крана машиниста № 326	127
28.	Ремонт и испытание крана №254 вспомогательного тормоза	129
29.	Ремонт устройства №367М блокировки и кранов № 114 и 377	133
30.	Ремонт пневмоэлектрического датчика №418 и сигнализатора №352А	133
31.	Порядок испытания приборов управления на подвижном составе после ремонта	134