

ОИС

АВТОСИСТЕМА ТОРМОЗА
АВТОРЕГУЛИРОВКА

ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ
МОСКВА 1994

625.216

А-226

4/64/1 - 2

АВТОСЦЕПКА, ТОРМОЗА, АВТОРЕГУЛИРОВКА

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО
И РЕДАКЦИЯ
В. Ф. ЕГОРЧЕНКО

~~Бюро
ремонта подвижн. состава
При
Научно-Исследов. Сектора
Лин. ж.д.~~



22



62

ПРОСВЕДЕНО 1940г.

МОСКВА

*

НКПС—ТРАНСЖЕЛДОРИЗДАТ

*

1934

АМЕРИКАНСКИЕ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ЭНЦИКЛОПЕДИИ

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО
ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ

*М. В. Аммосова, В. М. Безгрешного, С. А. Богданова,
А. П. Брагина, В. Ф. Егорченко, С. Е. Изралимского-
Марут и П. И. Травина*

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
С. Е. ИЗРАЛИМСКИЙ-МАРУТ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.		Стр.
Предисловие	7		
Автосцепка			
Стандарты на автосцепку			
Технические условия на автосцепку	13	Технические условия на прокладочные кольца воздушных рукавов	60
Расцепной привод	19	Соединения паропровода и воздухопроводов при оборудовании пассажирского типа	62
Высота оси сцепки	19	Локомотивное тормозное оборудование	62
Регулировка высоты оси сцепки	19	Тормозное оборудование товарных вагонов	69
Автосцепка АРА типа Е		Тормозное оборудование пассажирских вагонов	75
Пассажирские и нестандартные автосцепки	25	Воздушно-электрическое тормозное оборудование	79
Пассажирская сцепка ЦЛТТ	25	Тормозное оборудование электровозов и моторных вагонов	80
Пассажирская сцепка типа Д	26	Тормозное оборудование вагонов городских и пригородных железнодорожных линий	83
Сцепки Симплекс, Аллайнс, Дженней XII, Пенн	26	Воздушная и воздушно-электрическая поездная сигнализация	86
Жесткие сцепки в США	27	Основные требования к тормозной передаче	89
Ударные пяты и возвращающие аппараты	29	Технические условия на триангили	89
Паровозные сцепки и их розетки	31	Тормозные колодки	90
Упражные аппараты	31	Испытания тормозных колодок	92
Рекомендуемые технические условия на поглощающие фрикционные аппараты для товарных вагонов	33	Тормозная передача	92
Поглощающий аппарат Бредфорд	36	Ручные тормоза	104
Поглощающие аппараты Кардэлл	36	Регуляторы хода першия	108
Поглощающие аппараты Вестингауз	37		
Поглощающий аппарат Эджентер	37		
Поглощающие аппараты Майнер	41		
Поглощающие аппараты Нейшенэл	41		
Поглощающие аппараты Сешонс-стандарт	43		
Поглощающие аппараты Во-Гулд	44		
Поглощающие аппараты Нирлесс	44		
Буфера пассажирских вагонов	44		
Хомуты и клины	44		
Тормоза и поездная сигнализация			
Общие сведения			
Содержание воздушных тормозов	52	Автоматическая регулировка поездов	
Стандарты и рекомендованное Америки, ассоц. ж. д.	58	История	111
Технические условия на междувагонные рукава воздушного тормоза и воздушной сигнализации	59	Основные технические условия на устройства для сцепления и авторегулировки	111
		Назначение автоматической регулировки поездов	113
		Классы и типы автоматической регулировки поездов	113
		Точечный контроль	113
		Непрерывная регулировка	115
		Регулировка скорости	116
		Скоростемеры	117
		Совершенствование авторегулировки поездов	117
		Достоинства и недостатки основных типов авторегулировки	118
		Основные требования к содержанию и эксплуатации установок автостопа и авторегулировки поездов	119
		Словарь основных терминов по автосцепке и ватотормозу	120
		Таблицы перевода мер	120