

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава I. Основные данные дизеля	4
Глава II. Устройство дизеля	9
Картер	9
Кривошипно-шатунный механизм	13
Блок цилиндров	19
Механизм газораспределения	21
Передача к распределительным валам и агрегатам	25
Топливоподающая система	31
Охлаждение	42
Смазка дизеля	44
Схема смазки	52
Пусковые устройства	57
Управление дизелем	60
Электрооборудование	62
Приборы	84
Соединительные муфты	87
Глава III. Типовая стационарная установка дизеля	90
Установка дизеля на подмоторную раму	91
Система охлаждения	92
Система смазки	93
Топливная система	94
Отвод отработавших газов	95
Размещение других узлов и агрегатов дизеля	95
Соединение дизеля с приводимым агрегатом	97
Глава IV. Эксплуатация	103
Подготовка дизеля к пуску	105
Пуск и работа дизеля	107
Эксплуатация дизеля в зимних условиях	109
Обслуживание дизеля в период эксплуатации	110
Перечень основных операций, входящих в технические уходы	111
Инструкции по основным операциям технического ухода	113
Промывка системы охлаждения	152
Технический уход за электрооборудованием	153

Глава V. Неисправности дизеля, их причины и способы устранения	165
Глава VI. Вспомогательные материалы	177
Комплектность поставки дизеля	177
Снятие дизеля с ж.-д. платформы и его распаковка	177
Инструкция по хранению и переконсервации дизелей	178
Порядок предъявления рекламаций	182
Приложение 1. Перечень комплекта инструментов и приспособлений к дизелю	184
Приложение 2. Отчетно-техническая документация, поставляемая с дизелем	185
Приложение 3. Габаритные чертежи дизеля Д6 (фиг. 116)	186
Приложение 4. Инструмент для ремонта седел клапанов (фиг. 117)	188