

93. Работа автоматического фильтра масла с обратной промывкой.....	136
94. Терморегулятор.....	139
95. Система охлаждения дизеля.....	140
96. Приборы контроля температуры.....	142
97. Водяные насосы.....	142

Глава XII

Охлаждающие устройства и приводы вентиляторов

98. Назначение охлаждающих устройств.....	144
99. Особенности охлаждающих устройств тепловоза ТЭП70.....	144
100. Секции радиаторов охлаждающего устройства и теплообменник ТЭП70.....	146
101. Водомасляные теплообменники.....	147
102. Вентиляторные колеса и их привод.....	148
103. Гидрообъемный привод вентиляторов охлаждающего устройства тепловоза ТЭП70.....	148
104. Бак – фильтр тонкой очистки масла гидropередачи.....	151
105. Автоматическое регулирование температуры воды и масла дизеля.....	152
106. Приводы вспомогательных агрегатов.....	152
107. Централизованная система воздушного охлаждения электрических машин и аппаратов тепловоза ТЭП70.....	154
108. Воздухоочиститель системы централизованного воздухообеспечения.....	156
109. Привод скоростемера.....	157

РАЗДЕЛ 3

Экипажная часть тепловоза

Глава XIII

Основные сведения об экипажной части

110. Общие сведения.....	160
111. Тележка тепловоза ТЭП70.....	161
112. Рама тележки тепловоза ТЭП70.....	162

Глава XIV

Опорно-возвращающие устройства и рессорное подвешивание

113. Опорно-возвращающие устройства.....	163
114. Рессорное подвешивание тепловоза ТЭП70.....	165
115. Гасители колебаний (демпферы).....	166

Глава XV

Колесные пары и их привод

116. Колесные пары.....	168
117. Формирование колесных пар.....	171
118. Буксы тепловоза ТЭП70.....	172
119. Опорно–рамное подвешивание тяговых электродвигателей тепловоза ТЭП70.....	175

Глава XVI

Устройство рамы и кузова, песочная система и противопожарные установки

120. Рама и кузов тепловоза ТЭП70.....	178
121. Автосцепное устройство СА – 3.....	181
122. Действие механизма автосцепки при сцеплении.....	183
123. Действие механизма автосцепки при расцеплении.....	186
124. Установка автосцепного устройства.....	189
125. Неисправности, с которыми нельзя выдавать автосцепку в эксплуатацию.....	189
126. Песочная система.....	190
127. Противопожарное оборудование.....	193

РАЗДЕЛ 4

Ремонт тепловозов

Глава XVII

Основы организации технического обслуживания и ремонта тепловозов

128. Виды, сроки и продолжительность технических обслуживаний и ремонтов.....	198
---	-----

Литература.....	203
-----------------	-----