

УДК 629.424.1-83
ББК 39.235.2я7
Г 90

Рецензенты: начальник эксплуатационного локомотивного депо Курск-Сортировочный В.В. Булатников, преподаватель по предмету «Устройство и ремонт тепловозов» В.Д. Бочаров, преподаватель по предмету «Автоматические тормоза тепловозов» В.М. Шевляков, председатель цикловой комиссии Курской дорожной технической школы И.Н. Глазов, начальник Курской дорожной технической школы Ю.Н. Денисов

Грудин, Николай Адольфович

Микропроцессорные системы управления регулирования и диагностики тепловозов ТЭП70БС и 2ТЭ25К [Текст] : учебное пособие / Н. А. Грудин. - Курск : Славянка, 2013. - 172 с. : ил., схем., табл.

В учебном пособии описано назначение и устройство микропроцессорных систем управления, регулирования и диагностики магистрального пассажирского тепловоза ТЭП70БС с системой МСУ-Т и грузового магистрального тепловоза 2ТЭ25К с системой МПСУ-ТП. Более подробно дано описание микропроцессорной системы грузового тепловоза 2ТЭ25К.

Приводятся назначение и работа отдельных узлов и блоков, приведены схемы, таблицы и рисунки, даны неисправности этих систем и причины их устранения, а также рекомендации при проведении реостатных испытаний и управления этими системами.

Учебное пособие рассчитано на машинистов и помощников машиниста тепловозов может быть полезно учащимся дорожных, технических школ и учебных центров, обучающимся по этим специальностям, а также ремонтному персоналу и студентам высших и средних учебных заведений.

УДК 629.424.1-83
ББК 39.235.2я7