

ПРИЛОЖЕНИЯ

Электрические цепи тепловоза 2ТЭ25К

1. Рис. П1. Силовая схема электрическая принципиальная тепловоза 2ТЭ25К 070.01.000-ЭЗ.
2. Рис. П2. Схема электрическая принципиальная пуска силового агрегата.
3. Рис. П3. Схемы подключения моторвентиляторов к вспомогательным преобразователям тепловоза.
4. Рис. П4. Схема подключения пульта управления (ПУ) к устройству обработки информации (УОИ) тепловоза.
5. Рис. П5. Схема освещения тепловоза.
6. Рис. П6. Схемы подключения преобразователей измерительных напряжений и тока УОИ тепловоза.
7. Рис. П7. Схемы подключения термодатчиков: температуры, буксового узла, датчиков температуры, датчиков давления и др.
8. Рис. П8. Схемы подключения пульта управления (ПУ) и его панелей к устройству обработки информации (УОИ).
9. Рис. П9. Схема подключения комплексного локомотивного устройства безопасности КЛУБ-У.
10. Рис. П10. Схемы дополнительной информации. Разъемы Р-1...Р-15 др.
11. Рис. П11. Схемы монтажные электроаппаратов.
12. Рис. П12. Список сокращений элементов схемы электрической принципиальной тепловоза 2 ТЭ25.070.01.000.-П.

Используемая литература

1. Грыщенко А.В., Грачев В.В., Ким С.И., Клименко Ю.И. и др. Микропроцессорные системы автоматического регулирования электропередачи тепловозов / Под ред. А.В. Грыщенко. - М. Маршрут, 2004.
2. Бабков Ю.В., Ким С.И., Сергеев С.В., Харитонов В.И., Федотов М.В., Табатчиков Ю.Н. Система МСУ-Т на тепловозе ТЭП70БС // Локомотив. - 2004. - № 1,2,3,5.
3. Грудин Н.А. Унифицированная система автоматического регулирования электропередачи и электроприводов тепловозов 2ТЭ10М, 2М62УК, ЧМЭЗК и ТЭП70.
4. Руководство по эксплуатации радиостанции ЦВИЯ.464514.005РЭ.