



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»
(ОАО «РЖД»)

ФИЛИАЛ
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,
СВЯЗИ И РАДИО

НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

08.04.2004 № 1247/135п

Шифр ЭЦБ

О разработке типовых материалов для проектирования "Микропроцессорная электрическая централизация стрелок и сигналов ЭЦ-ЕМ", 410209-ТМП

Департаментом автоматики и телемеханики ОАО "РЖД" письмом № ЦШТех-12/29 от 19.03.2004 утверждены разработанные Гипротрансигналсвязью совместно с российской компанией ОАО "Радиоавионика" типовые материалы для проектирования "Микропроцессорная электрическая централизация стрелок и сигналов ЭЦ-ЕМ", 410209-ТМП.

Настоящие ТМП выполнены на основе технических решений микропроцессорной электрической централизации стрелок и сигналов ЭЦ-ЕМ станций Новый Петергоф, Назия, Жихарево, а также участков Рыбачское – Мга и С.-Петербург – Финляндский – Кузнечное Октябрьской ж. д.

Разработка ТМП выполнена в соответствии с «Нормами технологического проектирования устройств автоматики и телемеханики на Федеральном железнодорожном транспорте», НТП СЦБ/МПС-99.

Микропроцессорная система централизации стрелок и сигналов ЭЦ-ЕМ предназначена для управления стрелками и другими объектами СЦБ на железнодорожных станциях с маневровой работой при любых видах тяги.

Ядром микропроцессорных систем ЭЦ-ЕМ является управляющий вычислительный комплекс УВК РА, разработанный и производимый российской компанией ОАО "Радиоавионика". УВК РА обеспечивает управление устройствами локальной низовой автоматики станций и прилегающих перегонов. В процессе функционирования УВК РА обеспечивает реализацию алгоритмов управления и центральных зависимостей стрелок и сигналов с целью обеспечения высокой пропускной способности станций при обеспечении необходимых условий безопасности.

Оформленную заявку на приобретение 410209-ТМП направить в адрес института: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 49, Гипротрансигналсвязь.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков