



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

ФИЛИАЛ  
ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ,  
СВЯЗИ И РАДИО  
НА  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ  
«ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ»

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

24.02.2004 № 1247/133П  
Шифр ЭЦМ ЭЦБ

[ О разработке типовых материалов для проектирования "Электрическая централизация типа ЭЦ-К-03", 410304-ТМП ]

Департаментом автоматики и телемеханики ОАО "РЖД" письмом № ЦШТех-12/16 от 16.02.04 утверждены разработанные Гипротранссигналсвязью типовые материалы для проектирования "Электрическая централизация типа ЭЦ-К-03", 410304-ТМП.

Система электрической централизации ЭЦ-К-03 предназначена для управления стрелками и сигналами станций до 6-10 стрелок на однопутном участке с любым видом тяги и поперечным расположением путей.

Система ЭЦ-К-03 система с центральным питанием, индивидуальным последовательным переводом стрелок и групповым замыканием маршрутов (по горловинам станции).

Типовые материалы для проектирования "Электрическая централизация типа ЭЦ-К-03", включают в себя:

- схемные решения аналогичные ЭЦ-К-2000 с применением реле серии Н;
- схемные решения, не вошедшие в ЭЦ-К-2000:
  - а) варианты примыкания стрелок к приемо-отправочному пути;
  - б) стрелка с автовозвратом;
  - в) увязка с РПБ ГТСС;
  - г) контроль перегорания предохранителей;
  - д) увязки с переездной сигнализацией и устройствами оповещения монтеров пути;
  - е) эскиз внешнего вида пульт-табло.

Схемы предусматривают возможность увязки с ДЦ посредством контактов реле РУ, включение которых должно выполняться в соответствии с типовыми материалами по проектированию систем ДЦ.

Состав типовых материалов для проектирования

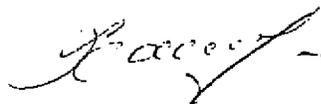
Альбом 1 - Пояснительная записка.

Альбом 2 - Принципиальные схемы решения.

Типовые материалы для проектирования ЭЦ-К-03 (410304-ТМП), разработаны взамен ЭЦ-К-2000 (419320-ТМП).

Оформленную заявку на приобретение типовых материалов для проектирования ЭЦ-К-03 направить в адрес института: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 49, Гипротранссигнальсвязь.

Главный инженер института



А.Н.Хоменков

Багричева 33-494