



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

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

09.01.2007 № 1245/49П

Шифр ЛС

[О разработке типовых материалов для проектирования "Кабельные линии дальней связи железнодорожного транспорта. Линейные сооружения ШП-43-04", 410405-ТМП]

Департаментом связи и вычислительной техники ОАО "РЖД" распоряжением № ЦСВТ-153 от 26.12.2006г. утверждены и введены в действие разработанные Гипротрансигналсвязью типовые материалы для проектирования (ТМП) "Кабельные линии дальней связи железнодорожного транспорта. Линейные сооружения. ШП-43-04", 410405-ТМП.

В ТМП учтен накопленный опыт проектирования и строительства кабельных линий дальней связи железнодорожного транспорта уплотняемых аналоговыми и цифровыми систем передачи.

Кабели дальней связи с медными жилами используются в настоящее время в ОАО «РЖД» для организации первичной сети связи на малодеятельных участках, резервирования каналов, организованных по волоконно-оптическим линиям передачи, а также для обеспечения доступа к каналам первичной сети, организации местной первичной сети и подключения оконечных узлов (ЛВС и АРМ) сегмента СПД.

Состав ТМП:

Альбом 1 – Основные требования и справочные материалы;

Альбом 2.1 – Монтаж кабельной линии;

Альбом 2.2 – Монтаж кабельной линии.

В Альбоме 1 содержатся данные по схемам монтажа кабелей, вводов и ответвлений, а также данные о муфтах, боксах, устройствах заземлений кабелей и установках их содержания под избыточным давлением. В альбоме приведены сведения о защитных покровах и электрических характеристиках кабелей дальней связи типа МКПА, МКБА, МКСА, МКПвПБ (с водоблокирующими составами) и ТЗПА.

Альбомы 2.1 и 2.2 содержат монтажные схемы однокабельных, двухкабельных и трехкабельных линий связи, сведения о расцветке четверок применяемых кабелей, схемы ввода

кабелей и схемы ответвлений кабелей в служебно-технические здания, объекты и ответвлений к релейным шкафам. Приведены сведения о потребности кабельной арматуры для монтажа вводов и ответвлений.

Все принятые в ТМП решения соответствуют требованиям экономических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию устройств, зданий и сооружений.

С вводом в действие настоящих ТМП отменяются типовые материалы "Кабельные линии дальней связи железнодорожного транспорта. Линейные сооружения ШП-43-91", 501-05.169.91.

Письмо-заявка на приобретение 410405-ТМП направляется в адрес института: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 49, Гипротрансигналсвязь.

Главный инженер института



А.Н.Хоменков

Багричева
33-494