



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

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

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

31.10.2005 г. № 1247/158П

Шифр ОТУ

[ О перечне информационной продукции ]

Гипротранссигналсвязь подготовил "Перечень информационной продукции", предлагаемой к реализации для организаций ОАО "РЖД" и сторонних, находящихся на территории РФ.

К информационной продукции по проектированию устройств АТ и связи (нормативно-технические документы) относятся методические указания, технические решения, типовые материалы для проектирования.

Перечень информационной продукции разбит на тематические разделы:

- автоблокировка, АЛС, сигнализация на переездах;
- электрическая и диспетчерская централизация, диспетчерский контроль;
- напольные устройства;
- связь;
- служебно-технические здания;
- разное.

Каждый раздел тематического перечня разбит на подразделы по типам нормативно-технических документов: методические указания, технические решения, типовые материалы для проектирования.

Для получения нормативно-технических документов, перечисленных в Перечне, оформляется заявка и отправляется по адресу: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 49, Гипротранссигналсвязь.

Приложение: Перечень на 12 листах.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков

Багричева  
33 494

**ПРИЛОЖЕНИЕ к №1247/158п**

**ПЕРЕЧЕНЬ  
ИНФОРМАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ,  
ПРЕДЛАГАЕМОЙ К РЕАЛИЗАЦИИ  
на 01.01.2006 г.**

2005

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	1. Автоблокировка, АЛС, сигнализация на переездах 1.1. Методические указания по проектирования		
И-267-99	Включение ламп входных и заградительных светофоров с применением огневых реле 02- 0,28/150		1247/78п
И-261-99	Проектирование путевых устройств модернизированной системы автоматического управления торможением поездов с централизованным размещением аппаратуры САУТ- ЦМ		1247/83п
И-263-99	Устройства заграждения железнодорожного переезда		1247/81п
И-268-99	Автоматическая переездная сигнализация с основными и дополнительными шлагбаумами, полностью перекрывающими проезжую часть		1247/82п
И-269-99	Кодовая электронная блокировка (КЭБ-1) для однопутных участков с электротягой постоянного тока при частичной замене аппаратуры		1247/89П
И-277-00	Кодовая электронная блокировка КЭБ-1 для двухпутных участков при всех видах тяги с непрерывным кодированием рельсовых цепей при движении в неправильном направлении с установкой аппаратуры в новых релейных шкафах		1247/105П
И-278-01	Кодовая электронная блокировка КЭБ-1 для однопутных участков при всех видах тяги с установкой аппаратуры в новых релейных шкафах		1247/106П
И-291-03	Устройства контроля свободности путевых участков методом счета осей с использованием аппаратуры ЭССО		1247/140П

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	1.2 Типовые материалы для проектирования		
АБТЦ-03 410306	АБ с тональными рельсовыми цепями с централизованным размещением оборудования для однопутных и двухпутных участков (5 альбомов)		1247/148п
ПС-18-02 410215	Оборудование железнодорожных переездов		1247/127П
	1.3. Технические решения		
419903	Кодирование АЛСН станций с МКУ, находящихся на участках с ПАБ Дополнение № 2 к ЭЦ-11-87		1247/73п
419905	Включение дополнительных светофоров на переездах с неудовлетворительной видимостью основного переездного светофора		1247/71п
	2. Электрическая и диспетчерская централизация, диспетчерский контроль 2.1. Методические указания по проектированию.		
И-267-99	Включение ламп входных и заградительных светофоров с применением огневых реле 02-0,28/150		1247/78п
И-273-00	Электрическая централизация в транспортабельных модулях ЭЦ-ТМ		1247/99П
И-274-00	Система диспетчерской централизации «Сетунь»		1247/100П
И-279-01 (Доп. к И-252-97)	Автоматизированная система диспетчерского контроля и передачи данных в увязке с ДЦ		1247/96П
И-280-01	Диспетчерская централизация с распределенными контролируемыми пунктами системы «ЮГ»		1247/97П

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
И-282-01	Диспетчерская централизация системы «Тракт»		1247/98П
И-287-02	Выключение стрелочного перевода Р65М-1/22 из централизации с сохранением пользования сигналами в ЭЦ по альбомам МРЦ-13 и ЭЦ-9		1247/113П
И-288-02	Проектирование кабельных сетей стрелочных электроприводов СП-6М и СП-12У с электродвигателями трехфазного и постоянного токов с центральным и магистральным питанием для стрелок ЭЦ всех типов		1247/117П
И-352-01 Доп. 1-4	Система диспетчерского контроля АПК-ДК		1247/101П 1247/139п
	2.2. Типовые материалы для проектирования.		
419606	Аппараты управления железнодорожной автоматики и телемеханики. Табло выносное блочное унифицированное ТВ БУ		1247/64П
419606 Дополнение 1	Конструкции табло с субблоками на светодиодах для станций стыкования		1247/115П
419606 Дополнение 2	Установка устройств переключающих со счетчиками числа нажатий УПСЧ на ТВБУ		1247/149п
419806	Аппараты управления железнодорожной автоматики и телемеханики. Пульты табло ППНБМ-800 (1200) и пульта наклонные ПН-640 (1120)		1247/69п
419806 Дополнение 1	Установка устройств переключающих со счетчиком числа нажатий УПСЧ на пультах-табло и пультах наклонных с субблоками на светодиодах		1247/149п
ТО-157 Дополнение 1	Пульт-манипулятор. Внешний вид прямоугольной панели		1247/154п
ЭЦ-12-03	Электрическая централизация		1247/151п

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
410305	промежуточных станций с маневровой работой. 2 альбома		
410104	Проектирование двухниточных планов станций с электрическими рельсовыми цепями		1247/104П
410106	Система оповещения монтеров пути для различных систем ЭЦ (4 альбома)		1247/112П
410109	Система диспетчерской централизации «Сетунь»		
410112	Система ДЦ «Тракт»		1247/125П
410205	Устройство технической диагностики состояния устройств СЦБ на базе ИВК-АДК		1247/134п
410205 альбом 3	Увязка с различными системами ДЦ и ДК		1247/146п
410207	Микропроцессорная электрическая централизация Ebilock -950		1247/136п
БТТР-040906	Увязка микропроцессорной электрической централизации Ebilok-950 с ДЦ «Тракт»		1247/155п
410209	Микропроцессорная электрическая централизация стрелок и сигналов ЭЦ-ЕМ		1247/135п
410303	Упоры тормозные для закрепления составов		1247/155п
410304	Электрическая централизация типа ЭЦ-К-03		1247/133п
410412	Система диспетчерской централизации «Сетунь»		1247/146п
	2.3 Технические решения		
418901-ТО	Электрическая централизация с индустриальной системой монтажа ЭЦИ.		
410103	Управление стрелкой в пути, расположенной у выходного светофора при ЭЦ станций по ЭЦ-12-2000 и ЭЦ-К-2000		1247/108п
410102	Управление двумя стрелками в		1247/118п

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	пути при электрической централизации станций по ЭЦ-К-2000-		
410202	Управление стрелкой в пути, по минусовому положению которой имеются поездные передвижения при электрической централизации системы ЭЦ-12-2000		1247/119п
410310	Увязка устройств ЭЦ со схемами управления устройствами защиты от случайного выхода вагонов со станционных и подъездных путей на маршруте движения поездов		1247/130п
410424	Система диспетчерского контроля АПК-ДК. Использование концентратора КР-489 и контроллера КП-16-В		1247/156п
	3. Напольные устройства. 3.1. Методические указания по проектированию		
И-265-99	Дроссельные перемычки и соединители из сталемедного провода ПБСМД (70, 95, 120 мм <sup>2</sup> )		1247/77п
И-271-00	Перемычки стальные С		1247/84п
И-272-00	Применение расчетно-аналитических методов в проектировании устройств СЦБ Выпуск 1,2		1247/85п 1247/91П
И-290-03	Номенклатура кабелей связи, сигнально блокировочных, силовых и контрольных, применяемых при разработке проектов		1247/152п
	3.2. Типовые материалы для проектирования.		
ТО-170-98 419801	Светофоры на металлических мачтах		1247/63П
ТО-137-98 419802	Светофоры на железобетонных мачтах		1247/68П
ТО-136-98 419803	Светофоры карликовые		1247/62П

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
ТО-169-98 419805	Оснастка светофоров. 3 части		1247/87п
ТО-172-99 419927	Светофоры на мостиках и консолях. 2 части		1247/80п
ТО-139-2001 410108	Напольное оборудование устройств СЦБ (3 альбома)		1247/110П
МГ-39-2001 410110-ТМП	Напольное оборудование устройств горочной централизации. Установка и монтаж. Часть 1 (2 альбома)		1247/114П
410115	То же, Часть 2		
410115	Комплектование и монтаж шкафов релейных унифицированных типа ШРУ-М		
ТО-171-2002 410204	Гарнитуры для установки электроприводов на стрелочных переводах		1247/126П
410214	Конструкции стативов для установки аппаратуры СЦБ		1247/128
МГ-51-2003 410302	Электропневматическая аппаратура воздухосборников для управления замедлителями. Установка и монтаж.		1247/132П
	4. Приборы (реле, релейные блоки, резисторы и т. п.).		
	4.1. Методические указания по проектированию.		
И-246-96	Применение блока ПСТ пятипроводной схемы управления приводом с трехфазным мотором при магистральном питании.		1247/49п
И-249-97	Модернизированные блоки БМРЦ-БН		1247/59п
	5. Энергоснабжение.		
	5.1. Методические указания по проектированию.		
И-207-91	Устройство электрообогрева		

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	стрелочных переводов.		
	6. Рельсовые цепи (сборники, нормали, регулировочные таблицы). 6.1. Станционные рельсовые цепи.		
419503	Рельсовые цепи тональной частоты на станциях.		1247/44п
ТРЦ-ЭТ00(АЛС50)-С-96	Станционные рельсовые цепи тональной частоты с наложением АЛС50Гц при электротяге постоянного тока		1247/51п
ТРЦ-ЭТ50(АЛС25,75)-С-96	Станционные рельсовые цепи тональной частоты с наложением АЛС25,75Гц при электротяге переменного тока		1247/51п
ТРЦ-АТ(АЛС25,50,75)-С-97	То же , с наложением АЛС25,50,75 Гц при автономной тяге		
	6.2.Перегонные рельсовые цепи.		
РЦТ/К-ПС-АТ-П-91	Рельсовые цепи тональной частоты для переездов, оборудованных АПС, расположенных на перегонах с кодовой АБ при АТ.		
РЦТ/К-ПС-ЭТ00-П-91	Рельсовые цепи тональной частоты для переездов, оборудованных АПС и расположенных на перегонах с кодовой АБ при электротяге постоянного тока.		
РЦТ/К-ПС-ЭТ50-П-91	РЦ тональной частоты для переездов, оборудованных АПС и расположенных на перегонах с кодовой АБ при электротяге переменного тока.		
РЦК50-ИВГ-М-АТ-93	РЦ переменного тока 50Гц с реле ИВГ числовой кодовой АБ для участков железных дорог с		

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	автономной тягой (взамен Р50-АТ-П-82).		
РЦК50-ИВГ-М-ЭТ00-93	РЦ переменного тока 50Гц с реле ИВГ числовой кодовой АБ для участков железных дорог с электротягой переменного тока.		1247/24п
РЦК25-ИВГ-М-ЭТ50-94	РЦ переменного тока 25Гц с реле ИВГ числовой кодовой АБ для участков железных дорог с электротягой переменного тока.		1247/45п
419521	Рельсовые цепи систем "ДИСК (ПОНАБ)" на участках АБТ.		1247/42п
ТРЦ-АБТ-АТ-97	Сборник схем и регулировочных таблиц на перегонные рельсовые цепи тональной частоты с автономной тягой		1247/55п
ТРЦ-АБТ-ЭТ00-97	То же, при электротяге постоянного тока		1247/55п
ТРЦ-АБТ-ЭТ50-99	То же при электротяге переменного тока		
РЦК50-ЭТ00-П-ДТ-0,4	Сборник схем перегонных рельсовых цепей и регулировочных таблиц		1247/157п
	7. Связь.		
	7.1. Методические указания по проектированию.		
И-262-99	Волоконно-оптические сети: структура, изделия, материалы		1245/28п
И-284-02	Создание цифровых сетей абонентского доступа на железнодорожных сетях связи МПС России		1245/35П
И-292-03	Применение вводно-защитных устройств ВЗУ-Е		1245/41п
И-296-04	Перечень действующих указаний по проектированию устройств		1245/45п

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
	связи		
И-301-05	Элементы кабельных желобов для прокладки кабелей СЦБ и связи по ж.-д. мостам		1245/47п
	7.2. Типовые материалы по проектированию.		
ПП-65-99 419918	ВОЛП ЖТ. Линейные сооружения Пластмассовые трубопроводы для прокладки ВОК.		1245/39п
419813	Узлы подвески волоконно-оптического кабеля (ВОК) с использованием существующей инфраструктуры железных дорог		1245/25п
419813 Дополнение 1, 2	Узлы подвески волоконно-оптического кабеля (ВОК) с использованием существующей инфраструктуры железных дорог		1247/32П
419813 Дополнение 3	Узлы подвески волоконно-оптического кабеля (ВОК) с использованием существующей инфраструктуры железных дорог		1245/34П
419813 Изм.№1 к части 2	Узлы подвески волоконно-оптического кабеля (ВОК) с использованием существующей инфраструктуры железных дорог		1245/33П
ПП-44-99 419928	Узлы и детали кабельных желобов для домов связи железнодорожного транспорта		1245/30п
ПП-59-01 410111	Конструкции для прокладки кабелей СЦБ и связи по существующим мостам		1245/36П
410201	Охранная и пожарная сигнализация в служебно-технических зданиях СЦБ и связи		1245/38п
410210	Системы обнаружения и тушения пожаров в служебно-технических зданиях СЦБ и связи		1245/42п

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
410210-ТМП	Системы обнаружения и тушения пожаров в служебно-технических зданиях СЦБ и связи		1245/42П
	8 Служебно-технические здания		
	8.1 Методические указания		
И-298-04	Организация обслуживания и ремонта технических средств ж.-д. АТ. Здания баз ЛПУ по обслуживанию устройств СЦБ на дистанциях сигнализации и связи		
	8.2 Типовые материалы для проектирования		
410007	Санитарно защитные зоны служебно-технических зданий. Посты ЭЦ на 10,20,50,100 стрелок		1247/92п
410008	То же. Дома связи		
410009	То же Центры технического обслуживания устройств СЦБ		
410010	То же Трансформаторные подстанции		
410401	Здания баз линейно-производственных участков по обслуживанию устройств СЦБ на дистанциях сигнализации и связи		1247/153п
	9 Разное (нормы, правила, вспомогательные материалы и т.п.)		
ВНТП/МПС-91	Ведомственные нормы технологического проектирования устройств связи на ж- д. транспорте.		
НТП СЦБ/МПС-99	Нормы технологического проектирования устройств АТ на железнодорожном транспорте		1247/74п
419910	Правила по строительству волоконно-оптических линий железнодорожной связи (ВОЛС ЖТ) с прокладкой кабелей в пластмассовых трубопроводах.		1245/27П
	Прокладка оптических кабелей в трубках. Автор Гриффьен (перевод с английского)		1245/31П

Шифр НТП	Наименование НТП	Цена	Примечание
650219-ВМ	Расчет влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог переменного тока на линии СЦБ		1247/120П
650301-ВМ	Применение протокола TCP/IP при организации сетей передачи данных		1245/37П
660301-РУ	Руководящие указания по расстановке светофоров АБ и определению длин блок-участков на линиях с АЛСО		1245/124П