

ФИЛИАЛ ОАО "РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ"

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

14.02.2008 № 1247/219п

[ Шифр СВМУ ]

О разработке типовых материалов для  
проектирования "Светофоры на  
мостиках и консолях. ТО-172-2007"  
410709-ТМП

Департаментом автоматики и телемеханики ОАО "РЖД" письмом ЦШТех-22/2 от 30.01.2008г. утверждены разработанные Гипротранссигналсвязью типовые материалы для проектирования "Светофоры на мостиках и консолях. ТО-172-2007", 410709-ТМП.

Состав ТМП

Часть 1. Пояснительная записка.

Номенклатурная таблица.

Оборудование для установки светофоров на мостиках и консолях.

Заземление светофоров на мостиках и консолях.

Монтажные чертежи.

Часть 2. Монтажные чертежи.

Узлы и детали.

Оснастка светофоров на мостиках и консолях ( типовые и унифицированные узлы, из которых собираются светофоры) приведена в 419805 - ТМП "Оснастка светофоров", ТО-169-98.

Настоящие ТМП содержат материалы для проектирования, строительства и эксплуатации светофоров на мостиках и консолях на железных дорогах России.

ТМП содержат номенклатурную таблицу, в которой отражены сигнальные показания и обозначения светофоров, а также их функциональное назначение.

В ТМП включены монтажные чертежи всех типов светофоров, указанных в номенклатурной таблице.

В ТМП приведены монтажные чертежи светофоров на мостиках и консолях, изготавливаемых на Армавирском электромеханическом заводе, филиал ОАО "ЭЛТЕЗА" (352910, г.Армавир-10 Краснодарского края, Промзона, телефон: (86137) 528-40, факс: (86137) 574-25) в соответствии с техническими условиями ТУ 32 ЦШ 2032-95 "Светофоры на мостиках и консолях".

Номенклатурная таблица светофоров определяет основное назначение каждого светофора, его сигнальные показания, значность сигнальных головок, типы расцветок, оснащение светофора другими сигнальными устройствами и приборами.

Номенклатурная таблица светофоров разработана в соответствии с "Инструкцией по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации", М., 2000г.

В номенклатурную таблицу включены новые по функциональным признакам типы светофоров по сравнению с альбомом ТО-172-99 и ряд светофоров объединен ввиду отсутствия элементов различия.

Новые типы светофоров обусловлены требованиями современного проектирования.

Альбом разработан взамен существующего ТМП 419927 "Светофоры на мостиках и консолях" ТО-172-99.

Металлоконструкции мостиков и консолей разработаны ООО ЦНИИС в типовом проекте 6225 "Светофорные мостики и консоли для светофоров линзовых с наборными головками".

Выпуск 1. Монтажные схемы. Материалы для проектирования.


Выпуск 2. Металлические и железобетонные конструкции.

Выпуск 1 включает монтажные схемы ригелей светофорных мостиков; консолей для светофоров; таблицы расчета несущих способностей ригелей и консолей с ограждением; нагрузки на ригели и консоли для светофоров.

Выпуск 2 включает элементы заводского изготовления блоков ригелей, консолей, металлических стоек для консолей, конструкции накладок для соединения блоков ригелей между собой, железобетонные конструкции фундаментов стоек консолей, конструкции узлов крепления ригеля к железобетонным стойкам с применением оголовков, а также монтажные лестницы.

*Применение типовых материалов 410709-ТМП для проектирования, их рассылка службам автоматики и телемеханики ОАО "РЖД" и причастным проектным организациям разрешается только после разработки специалистами ПКТЕ ЦШ технологии обслуживания светофорных мостиков и консолей и утверждения ее Департаментом автоматики и телемеханики.*

Письмо-заявка на приобретение 410709-ТМП направляется в адрес института:  
192007, Санкт-Петербург, ул.Боровая, д.49, Гипротрансигнальсвязь ОАО  
"Росжелдорпроект".

 Главный инженер института



А.Н.Хоменков

Багричева  
т.33-494