



МПС РОССИИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
СИГНАЛИЗАЦИИ, ЦЕНТРАЛИЗАЦИИ, СВЯЗИ И РАДИО
НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ
(ГУП ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

18.02.2003 № 1247/120П

Шифр К

О разработке вспомогательных
материалов "Расчет влияния
тяговой сети электрифицированных
железных дорог переменного тока
на линии СЦБ"
650219-ВМ

Гипротранссигналсвязью разработаны вспомогательные материалы "Расчет влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог переменного тока на линии СЦБ" 650219-ВМ.

Вспомогательные материалы предназначены для применения при проектировании кабельных линий СЦБ на участках с электротягой переменного тока с целью облегчения правильного выбора марки кабеля (необходимых и достаточных металлических оболочек кабеля), определения требуемого сопротивления заземления оболочек кабеля и определения необходимости дополнительных мер защиты кабельной линии.

Настоящие вспомогательные материалы разработаны на основании "Правил защиты устройств проводной связи и проводного вещания от влияния тяговой сети электрифицированных железных дорог переменного тока".

Нормы индуктированных напряжений в жилах кабелей СЦБ приняты в соответствии с "Методическими указаниями по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи. Выпуск 37. Временные правила защиты устройств СЦБ от влияния контактной сети электрифицированной железной дороги переменного тока", 1963 г. и составляют для вынужденного режима контактной сети - 250 В, для режима короткого замыкания - 1000 В.

Оформленная заявка на вспомогательные материалы 650219 направляется в адрес института: 192007, г. Санкт-Петербург, ул. Боровая, 53, Гипротранссигналсвязь.

Главный инженер института

А.Н.Хоменков