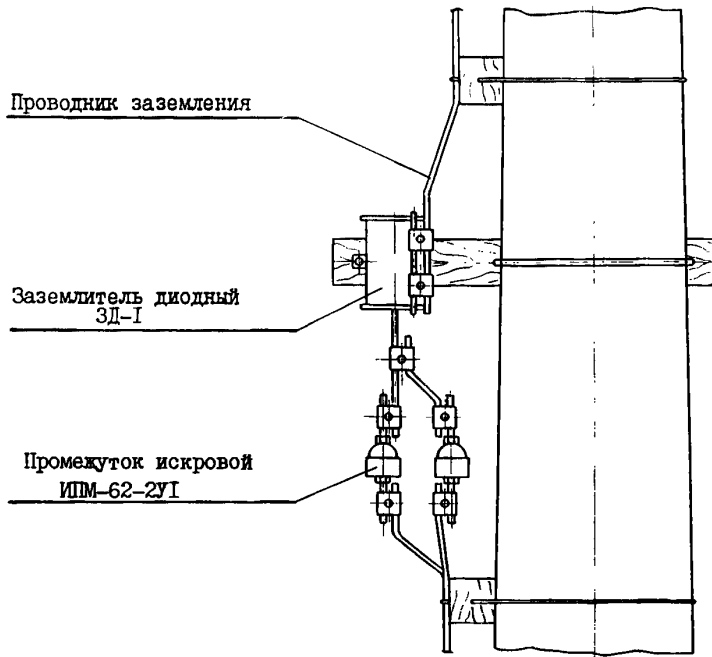
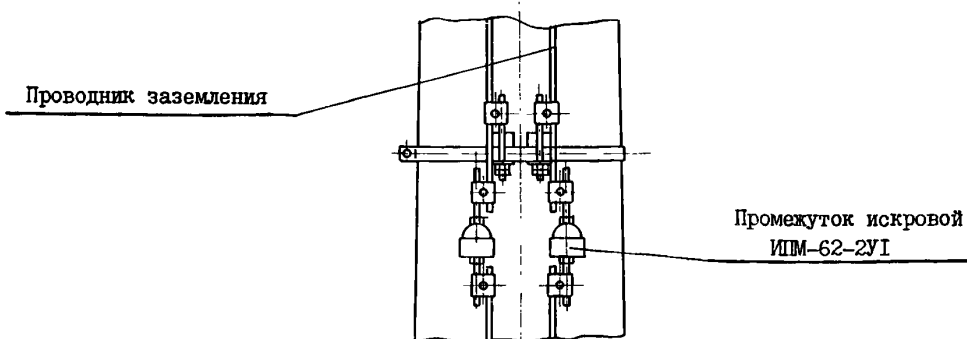


<p><b>СССР</b></p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ                  ЧАСТЬ 3                  ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ                  И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ                  КОНСТРУКЦИИ                  И ИЗДЕЛИЯ                  Серия 7.501-I В13                  УДК 621.322.3</p>
<p><b>ЦИТП</b></p>	<p>КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ                  ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА                  ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</p>	<p><b>F S C B</b></p>
<p>АВГУСТ  <b>1987</b></p>		<p>На I-м листе                  на 2-х страницах                  Страница I</p>

ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ  
 ЧЕРЕЗ ДИОДНО-ИСКРОВОЙ ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ



ЗАЗЕМЛЕНИЕ ОПОРЫ КОНТАКТНОЙ СЕТИ  
 ЧЕРЕЗ ИСКРОВОЙ ПРОМЕЖУТОК



<p align="center"><b>КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b> Серия 7.50I-I Вып. I3</p>	<p align="center">Лист I Страница 2</p>
<p><b>01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>В серии разработаны рабочие чертежи заземления устройств и конструкций для крепления контактной сети и высоковольтных линий на консольных опорах контактной сети, гибких и жестких поперечинах, на пешеходных мостах и путепроводах, мостах с ездой понизу, поверху, в тоннелях, заземления роговых разрядников и секционных разъединителей в зависимости от величины сопротивления току утечки в землю через заземленные конструкции. При сопротивлении заземления выше нормируемых величин для участков постоянного и переменного тока по условиям нормального функционирования рельсовых цепей автоблокировки и электрической централизации, а также дополнительно для участков постоянного тока по условиям защиты от электрокоррозии заземление конструкций к рельсовой цепи производится наглухо, при сопротивлении ниже - через защитные устройства (искровые промежутки, диодные и диодно-искровые заземлители). Независимо от величины сопротивления току утечки наглухо заземляются конструкции, расположенные в общедоступных местах, заземляемый рог разрядника и привод секционного разъединителя. С целью повышения сопротивления заземления этих конструкций току утечки применяются электроизоляционные элементы, устанавливаемые между заземленными конструкциями и опорой, фундаментом.</p> <p><b>02BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</b></p> <p>Серия предназначена для проектирования, монтажа и эксплуатации заземления конструкций контактной сети магистральных железных дорогах постоянного тока 3 кВ, переменного тока 25 кВ; 2х25 кВ.</p> <p align="center"><b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b></p> <p>Данная серия 7.50I-I выпуск I3 разработана взамен серии 4.50I-24.</p> <p><b>07EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>Выпуск I3 - Заземление устройств контактной сети. Рабочие чертежи.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I72 форматки.</p> <p><b>07BA АВТОР ПРОЕКТА</b>    Трансэлектропроект, I29822, г.Москва, ГСП-IIO, 3-я Мытищинская, IO</p> <p><b>07НА УТВЕРЖДЕНИЕ</b>    Типовая проектная документация утверждена приказом Главного управления электрификации и энергетического хозяйства МПС от I2.02.87г № ЦЭР-6 Срок действия - I99I год</p> <p><b>07КА ПОСТАВЩИК</b>      Новосибирский филиал ЦИТИ, 63005I, Новосибирск 5I, проспект Дзержинского, 8I/2</p> <p align="right">Инв. №    22I32 Катал.л. №    057996</p>		

Г. Н. Брод

Главный инженер

А. А. Пиличюков

Главный инженер