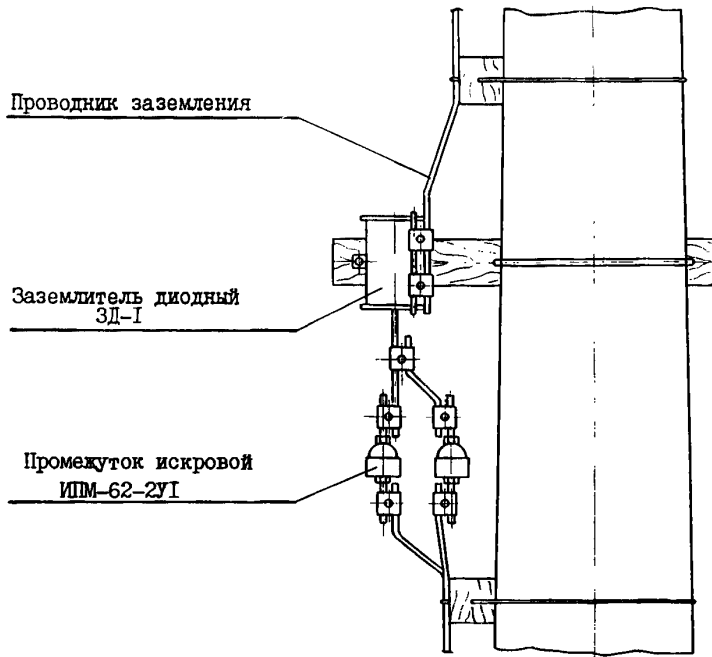
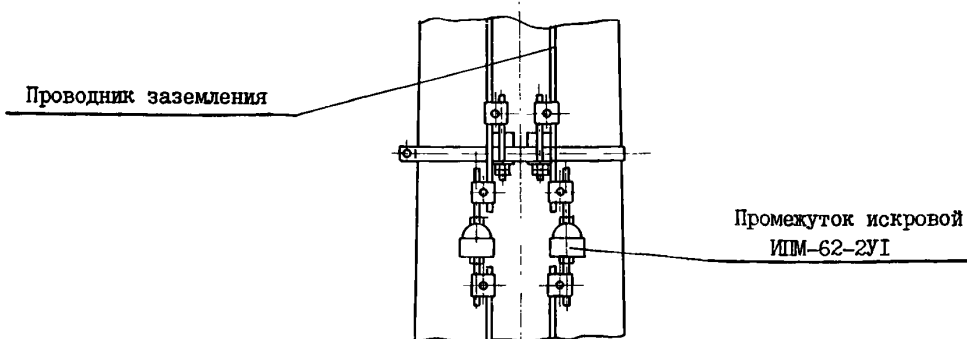


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.501-1 В13 УДК 621.322.3</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</p>	<p>F S C B</p>
<p>АВГУСТ 1987</p>		<p>На 1-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">КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Серия 7.50I-I Вып. I3</p>	<p align="center">Лист I Страница 2</p>
<p>01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</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>02BA УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ</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">Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p> <p>Данная серия 7.50I-I выпуск I3 разработана взамен серии 4.50I-24.</p> <p>07EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Выпуск I3 - Заземление устройств контактной сети. Рабочие чертежи.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - I72 форматки.</p> <p>07BA АВТОР ПРОЕКТА Трансэлектропроект, I29822, г.Москва, ГСП-IIO, 3-я Мытищинская, IO</p> <p>07НА УТВЕРЖДЕНИЕ Типовая проектная документация утверждена приказом Главного управления электрификации и энергетического хозяйства МПС от I2.02.87г № ЦЭР-6 Срок действия - I99I год</p> <p>07КА ПОСТАВЩИК 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