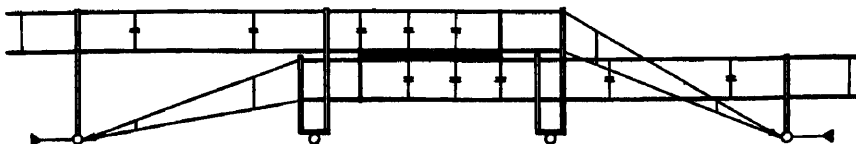


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Серия 7.501-1 Вып. I УДК 621.322.3</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛ. ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</p>	<p>FSLK</p>
<p>НОЯБРЬ 1981</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

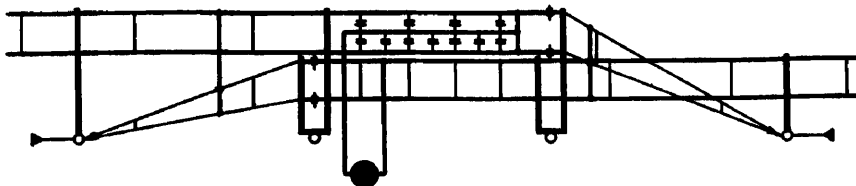
**СОПРЯЖЕНИЯ АНКЕРНЫХ УЧАСТКОВ,
 ОБОРУДОВАННЫХ ДЛЯ ШАККИ ГОМОЛЕДА**

Переменный ток

(Сопряжения без секционирования)

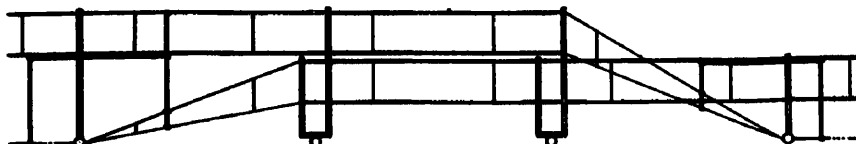


(Сопряжения при секционировании)

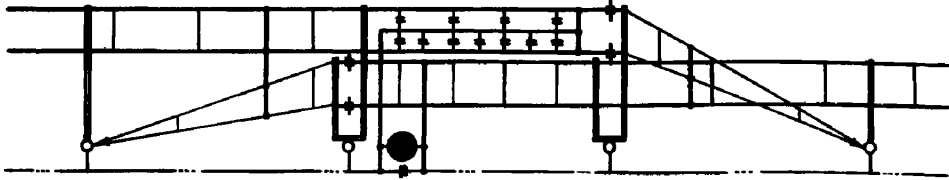


Постоянный ток

(Сопряжения без секционирования)

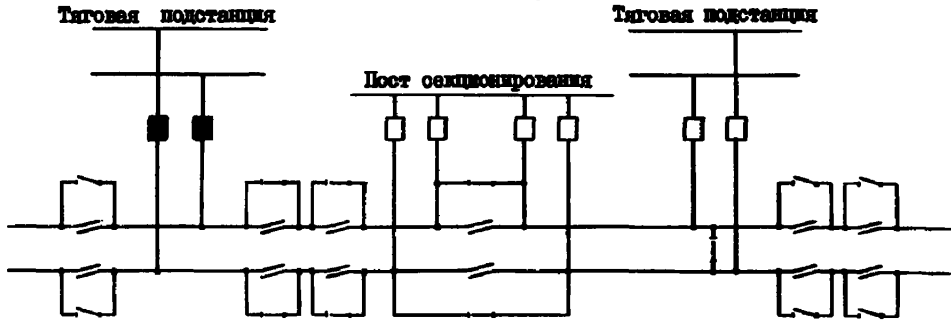


(Сопрежения при секционировании)

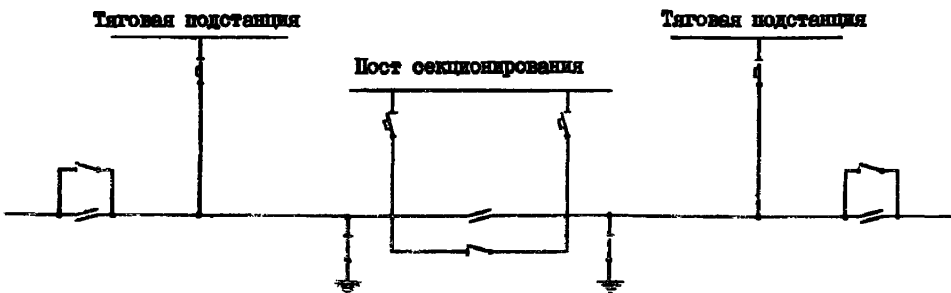
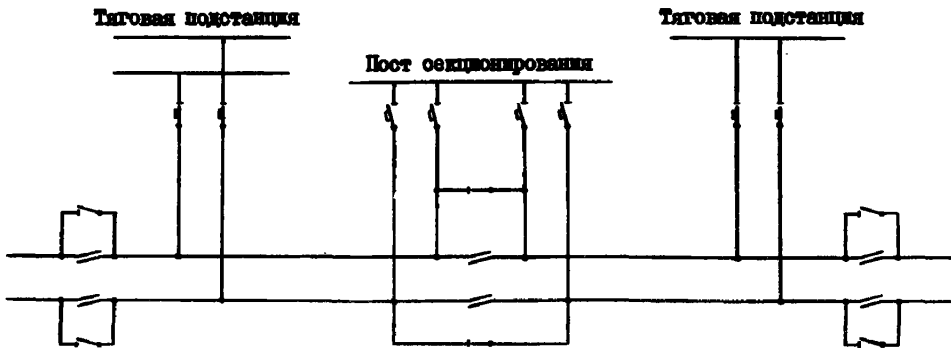


ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ ПЛАНКИ ГОЛОМЕДА
НА КОНТАКТНОЙ СЕТИ

(Переменный ток)



(Постоянный ток)



УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЛАВКИ ГОЛОЛЕДА НА КОНТАКТНОЙ СЕТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ	ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Серия 7.50I-I Вып. I	Лист 2 Страница 3
---	--	------------------------------

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В серии 7.50I-I выпуск I разработаны схемы и узлы конструкций, предназначенные для удаления гололеда методом электрической плавки с контактных проводов электрических железных дорог.

На контактной сети постоянного тока для борьбы с гололедом применяется метод короткого замыкания для плавления гололеда на одном пути и метод петлевой для плавления гололеда на двухпутном участке с созданием петли из контактных подвесок двух путей.

На контактной сети переменного тока для борьбы с гололедом применяется петлевой метод. На однопутных участках переменного тока петля может быть образована путем использования проводов временно отключенной линии ДПР.

Для плавки гололеда на сопряженных анкерных участках без секционирования предусматривается специальная схема электрических соединений проводов, обеспечивающая такое токораспределение, при котором ток в контактом проводе по величине близок к току контактного провода за пределами сопряжения. Сопряжения при секционировании выполняются таким образом, что токораспределение на сопряжении полностью соответствует токораспределению за его пределами.

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Схемы и узлы серии 7.50I-I выпуск I применяются для проектирования и монтажа устройств плавки гололеда на проводах контактной сети переменного и постоянного токов для всех применяющихся типов контактных подвесок, на сопряженных анкерных участках без секционирования, при секционировании, с разанкерровкой и без разанкерровки несущих тросов и усиливающих проводов.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Данная серия 7.50I-I выпуск I разработана взамен серии 3.50I-38

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
 Вып. I - Устройства для плавки гололеда на контактной сети.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	Трансэлектроспроект, 129822, г.Москва, ГСП-110, 3-я Митянинская, 10
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждена и введена в действие приказом Главного управления электрификации и энергетического хозяйства МПС № 16 от 10.11.80г. Срок действия Серия 7.50I-I вып. I - 01.11.86г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Трансэлектроспроект, 129822, г.Москва, ГСП-110, 3-я Митянинская, 10

Инв. №

Катах.л. № 044837

Г.Н. Бр.

 Главный инженер
 проекта

Г.С. Анохин

 Главный инженер
 проекта