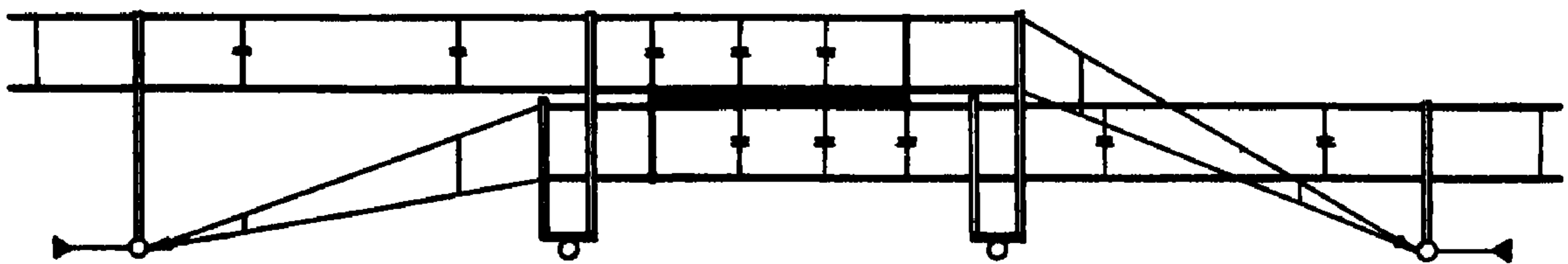


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Серия 7.501-1 Вып. I УДК 621.332.3</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>КОНТАКТНАЯ СЕТЬ ЭЛЕКТРОФИЦИРОВАННЫХ ЖЕЛ.ДОРОГ И ВОЗДУШНЫЕ ЛИНИИ НА ОПОРАХ КОНТАКТНОЙ СЕТИ</p>	<p>FSLK</p>
<p>НОЯБРЬ 1981</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

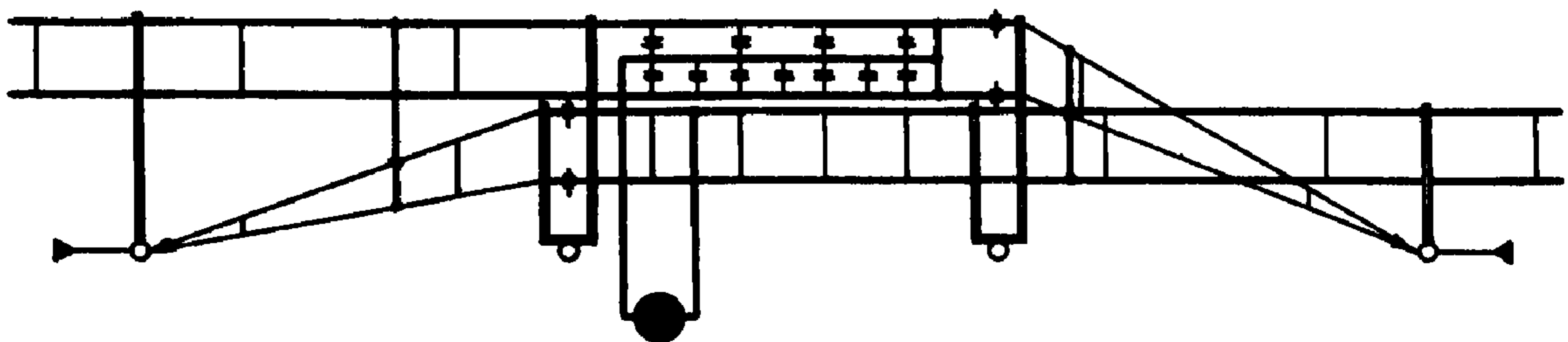
**СОПРЯЖЕНИЯ АНКЕРНЫХ УЧАСТКОВ,
 ОБОРУДОВАННЫХ ДЛЯ ПЛАВКИ ГОЛОЛЕДА**

Переменный ток

(Сопряжения без секционирования)

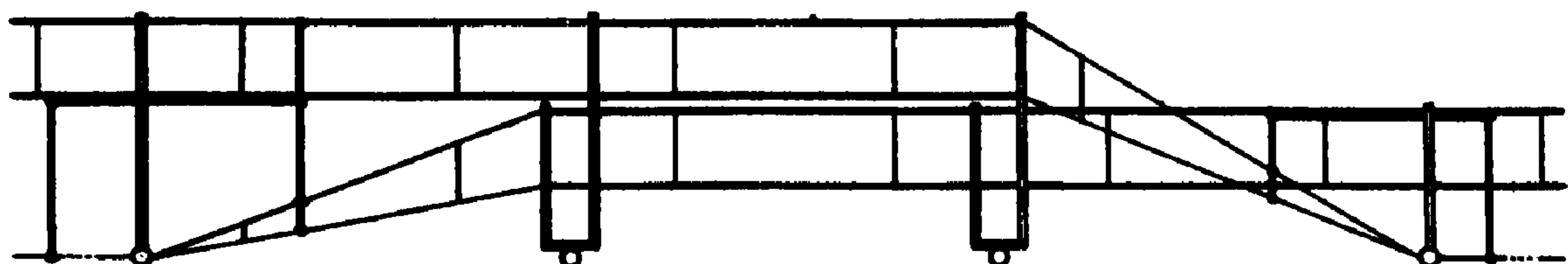


(Сопряжения при секционировании)

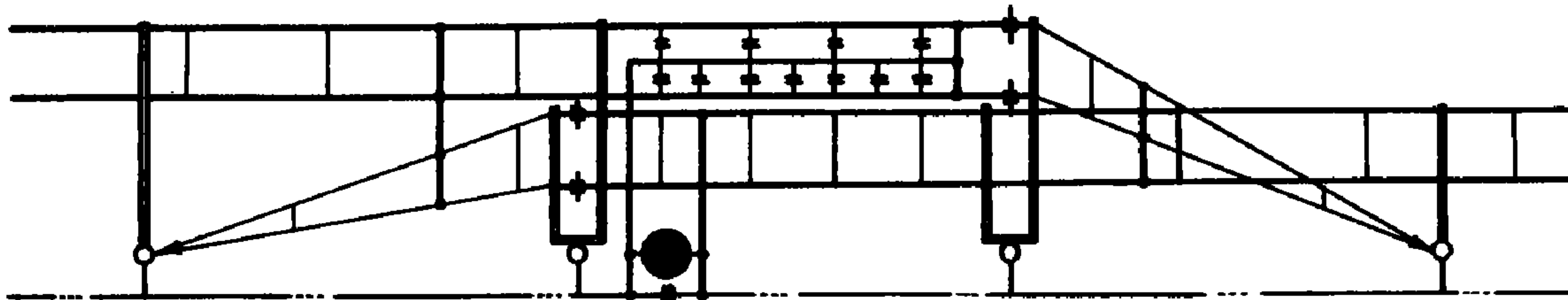


Постоянный ток

(Сопряжения без секционирования)

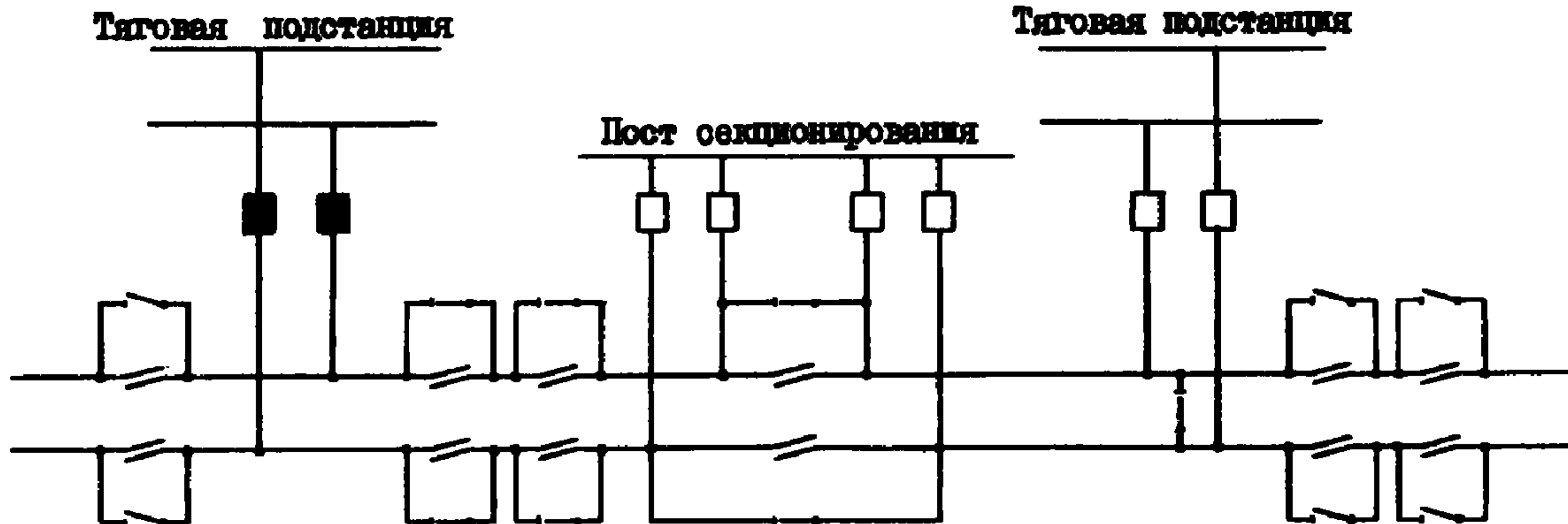


(Сопряжения при секционировании)

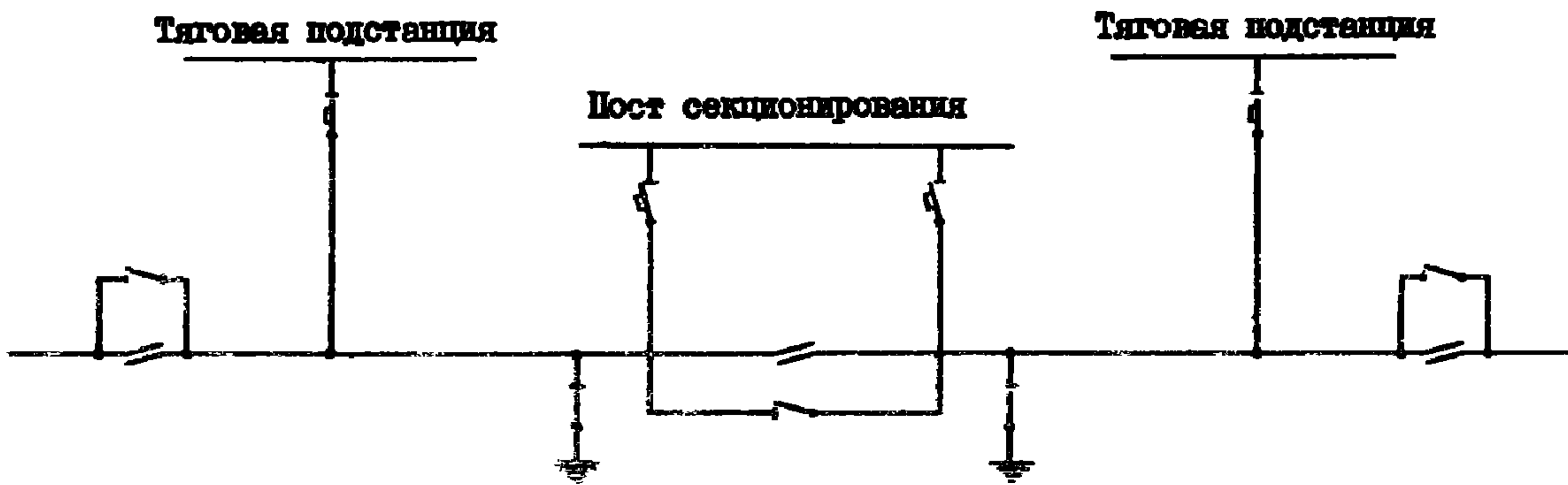
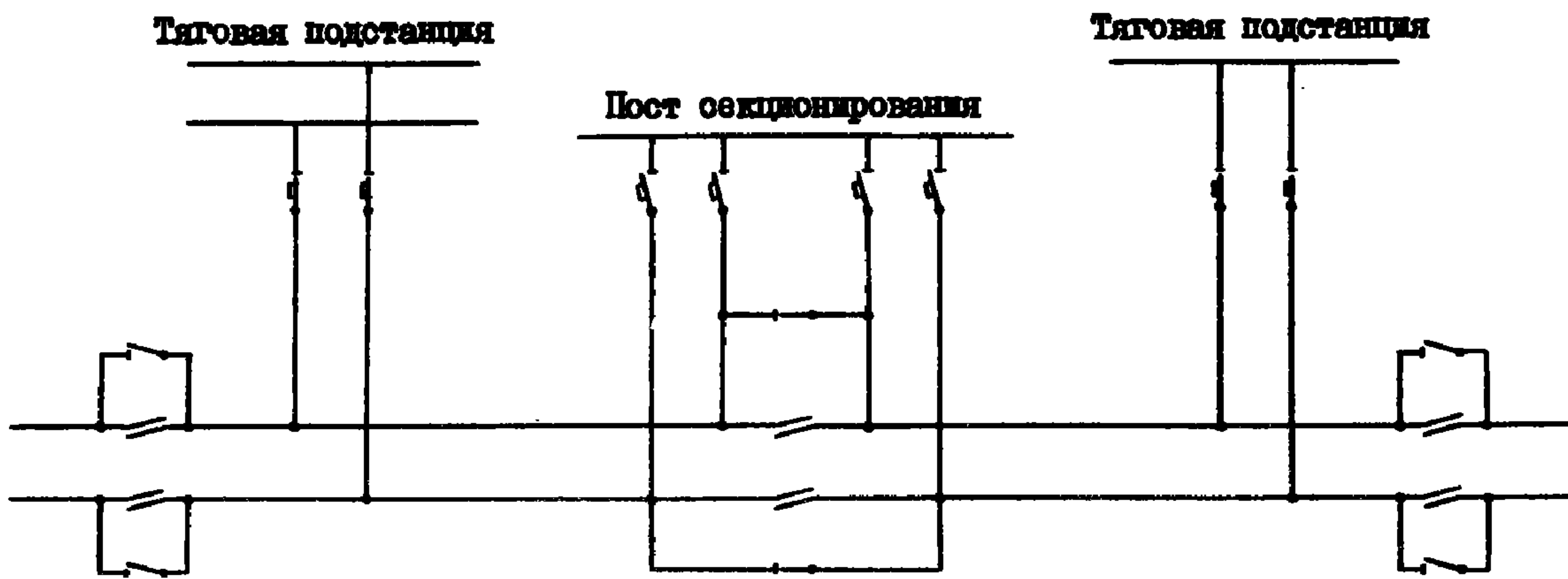


ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ДЛЯ ПЛАВКИ ГОЛОЛЕДА
НА КОНТАКТНОЙ СЕТИ

(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
---	--	----------------------

D1AA 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 сопряжениях анкерных участков без секционирования предусматривается специальная схема электрических соединений проводов, обеспечивающая такое токораспределение, при котором ток в контактном проводе по величине близок к току контактного провода за пределами сопряжения. Сопряжения при секционировании выполнены таким образом, что токораспределение на сопряжении полностью соответствует токораспределению за его пределами.

C2BA 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 сопряжениях анкерных участков без секционирования, при секционировании, с разанкеркой и без разанкерки несущих тросов и усилительных проводов.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

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

B7BA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Вып. I - Устройства для плавки гололеда на контактной сети.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 152 форматки

B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Трансэлектропроект, 129822, г.Москва, ГСП-110, 3-я Митишинская, 10
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	утверждена и введена в действие приказом Главного управления электрификации и энергетического хозяйства МПС № 16 от 10.II.80г. Срок действия Серии 7.50I-I вып. I - 01.II.86г.
B7KA	ПОСТАВЩИК	Трансэлектропроект, 129822, г.Москва, ГСП-110, 3-я Митишинская, 10

Изм. №
Катал.л. № 044837

Главный инженер проекта
 Г.Н. Бух.


Главный инженер института
 Г.С. Аношин
