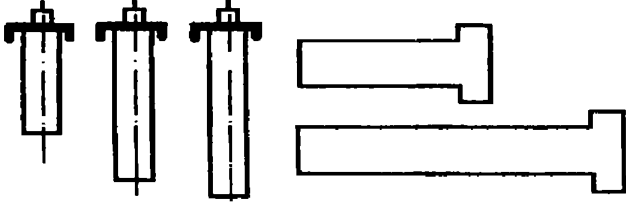
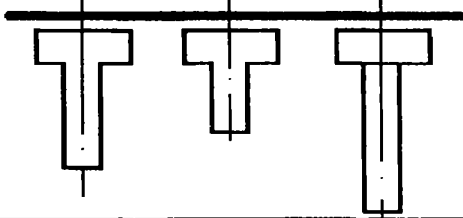
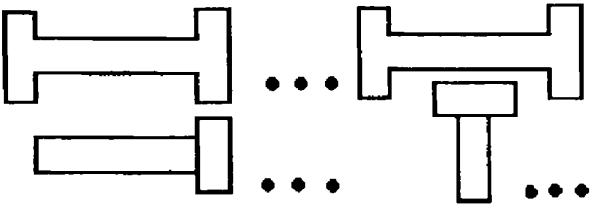
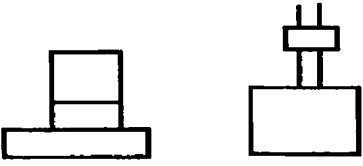
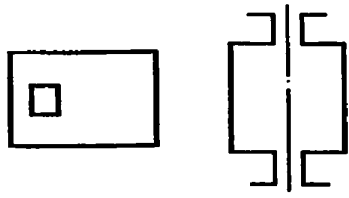
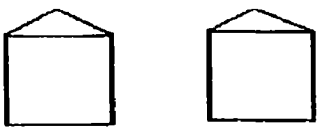
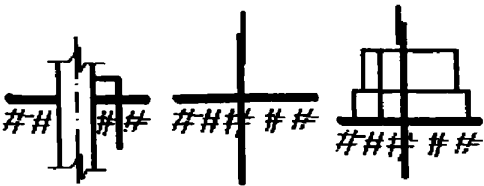


СК-3	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ. ЧАСТЬ 3	
	РАЗДЕЛ 3.1 КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ	
РОССИЯ ФГУП ЦПП	узлы и детали ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ ОТ КОРРОЗИИ	
Март 2007	ТИПОВАЯ ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ	
КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НОМЕНКЛАТУРЫ ВЫПУСКА		
		<p>Заземления анодные из чугунных труб вертикальные разной глубины заложения.</p> <p>Заземления анодные из чугунных труб и углеродистых труб горизонтального заложения.</p>
		<p>Заземления анодные глубинные из стальных труб с активатором из коксобетона.</p> <p>Заземления анодные глубинные из железокремнистых электродов, монтируемых на полипропиленовой трубе.</p>
		<p>Заземления анодные горизонтальные из железокремнистых электродов.</p> <p>Заземления анодные вертикальные из электродов «Менделеевец ММ».</p>
		<p>Установка катодной станции дренажа типа КСК и дренажа ПГД-200.</p>
		<p>Установка счётчика и автоматического выключателя. Изолирующее фланцевое соединение.</p>
		<p>Контрольно-измерительный пункт и контактное устройство на трубопроводе с колонкой.</p>
		<p>Заземление газопровода. Молниезащита шкафного ГРП, молниеотвод.</p>

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА**

Настоящая серия «Узлы и детали электрохимической защиты подземных инженерных сетей от коррозии» выполнена с учётом передового опыта проектирования и эксплуатации устройств защиты от коррозии инженерных сетей. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям действующих норм и правил, а также ГОСТ 9.602-2005 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии», введённого в действие с 01.01.2007 года.

**УКАЗАНИЯ ПО
ПРИМЕНЕНИЮ**

Конструкции анодных заземлений: горизонтальных (подпочвенных) или глубинных, выбираются в соответствии с требованиями ГОСТа и СНиП, а также в зависимости от геологического строения грунтов, плотности застройки в районе размещения заземлений, технико-экономических показателей или технических условий заказчика. Для уменьшения сопротивления растеканию тока анодного заземления и скорости анодного растворения, прианодное пространство следует засыпать коксо-минеральным активатором (КМА), поставляемым заводом-изготовителем заземлителей, коксом, глиной или другими засыпками, имеющими низкое удельное электрическое сопротивление.

Количество электродов определяется расчётом. Количество засыпки определяется проектом.

**ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ**

Рабочие чертежи серии предназначены для проектирования и монтажа анодных заземлений установок электрозащиты подземных сооружений, как газопроводов, так и других металлических сооружений от коррозии, а также рабочих заземлений, установки катодных станций (КСК), установки блоков защиты, установки счётчиков и автоматических выключателей, контрольно-измерительных пунктов, электроперемычек, изолирующих фланцев и др. При разработке проекта защиты подземных сооружений от коррозии необходимо ссылаться на конкретные чертежи выпуска данной серии.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ДАнные**

Проектная документация сертифицирована.
Сертификат соответствия № РОСС RU. СР 48.С00039
от 14. 02. 2007 г

Состав проектной документации

Обозначение выпуска	Наименование выпуска
Выпуск 1 ч. 1,2	Рабочие чертежи

Объём проектных материалов, приведённых к формату А4 – 344 форматки

АВТОР	ОАО СПКБ «Газпроект»-БТЦ Россия, 350059, г. Краснодар, ул. Уральская, 15
ИЗГОТОВИТЕЛИ	Специализированные строительно-монтажные организации. Монтажные структуры жилкоммунхозов
УТВЕРЖДЕНИЕ	А/О «Росгазификация». приказ от 16.02.2007 г. № 5
ВВЕДЕНИЕ В ДЕЙСТВИЕ	ОАО СПКБ «Газпроект»-БТЦ с 01.03.2007 г., приказ от 15.02.2007 г. № 7
ПОСТАВЩИК ДОКУМЕНТАЦИИ	ОАО СПКБ «Газпроект»-БТЦ Россия, 350059, г. Краснодар-59, ул. Уральская, 15