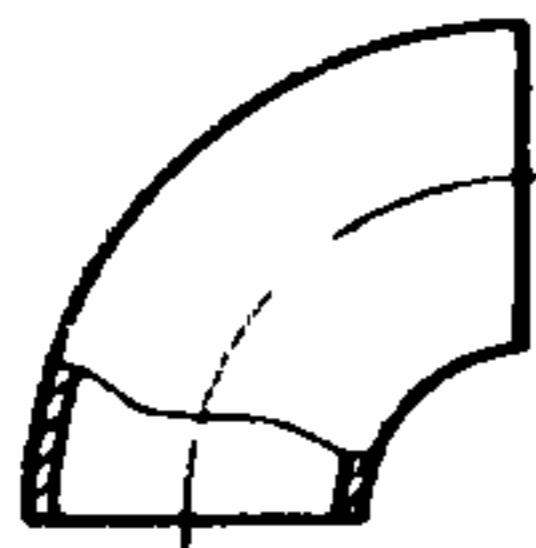
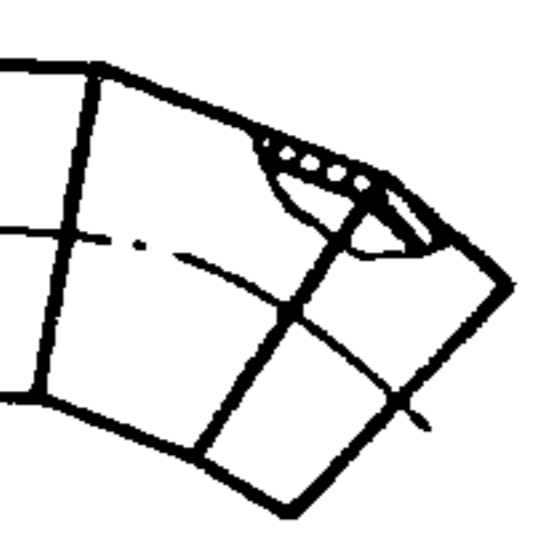
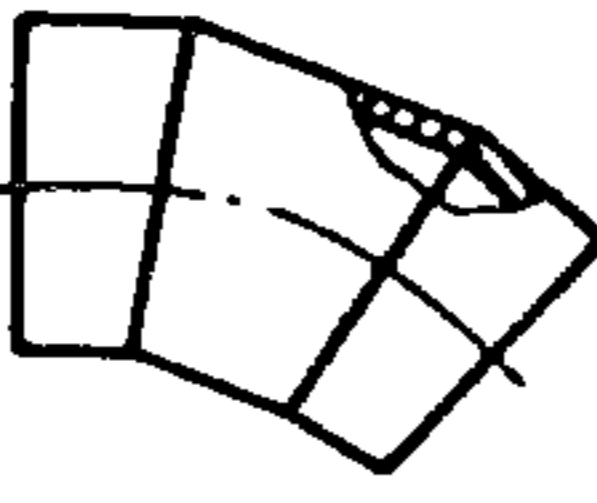
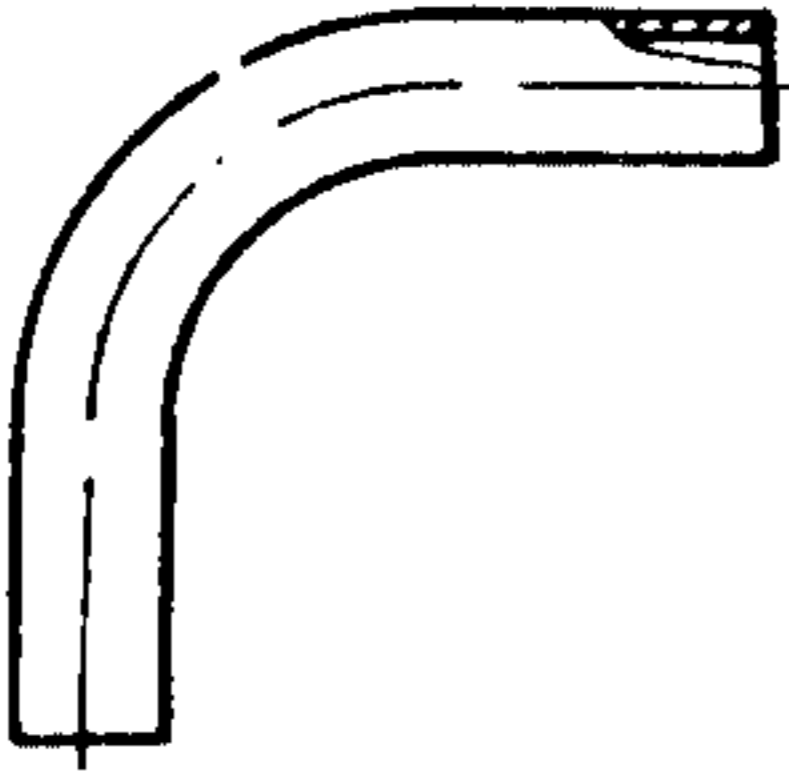
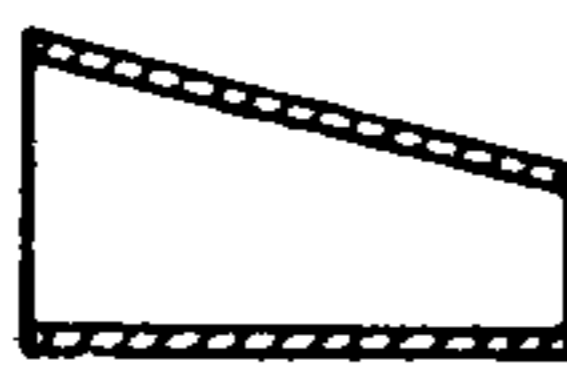
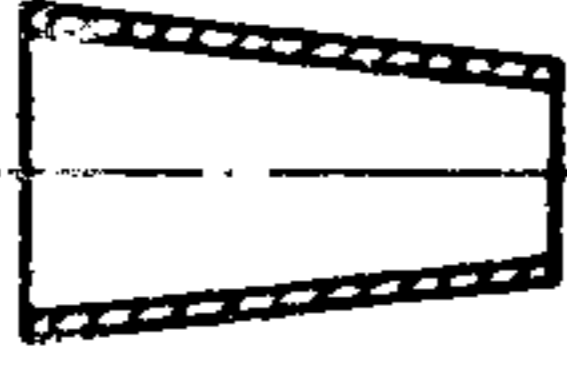
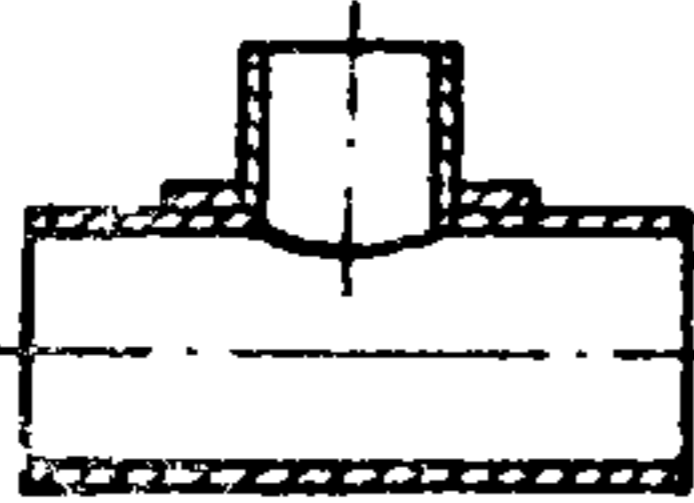


К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	<i>Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5</i>
СССР	ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ для ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	УДК 621.646
ЦИТП		
НОЯБРЬ 1990		На 2 листах На 4 страницах

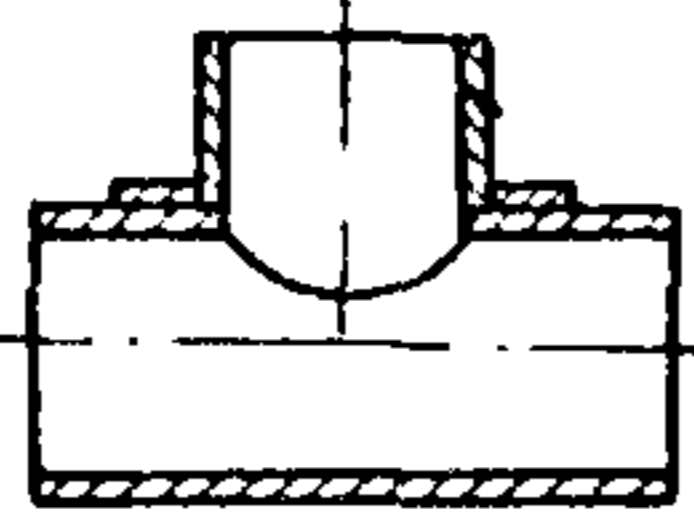
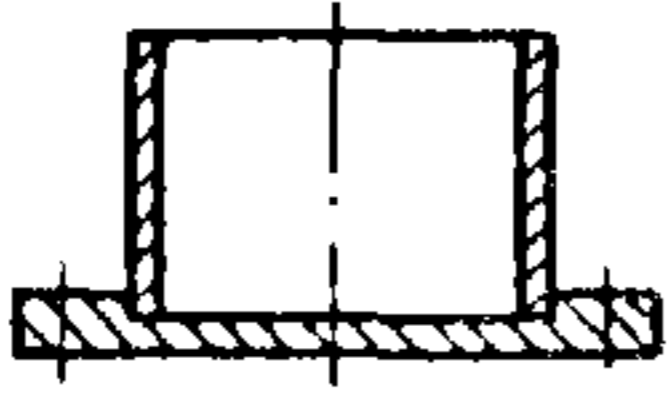
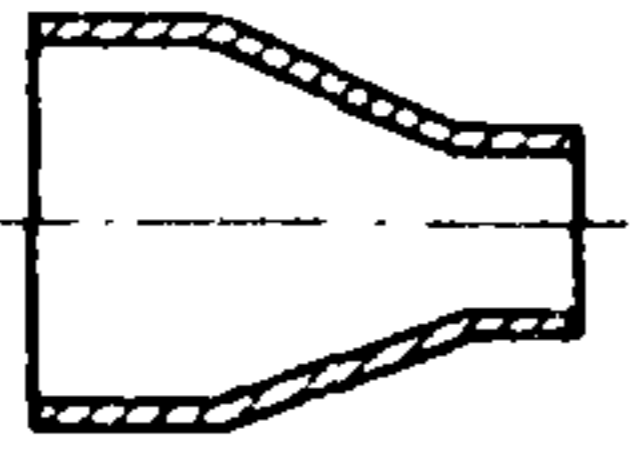
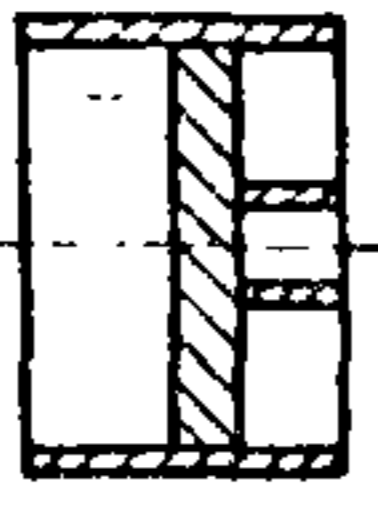
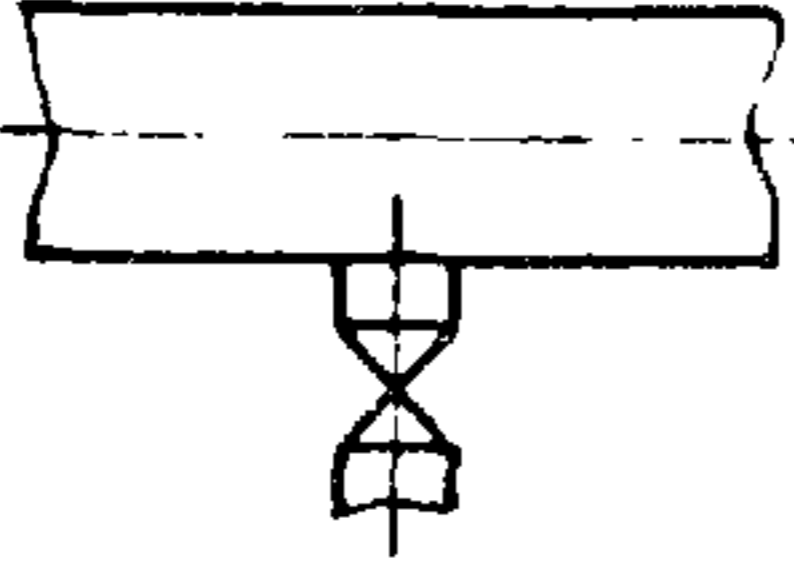
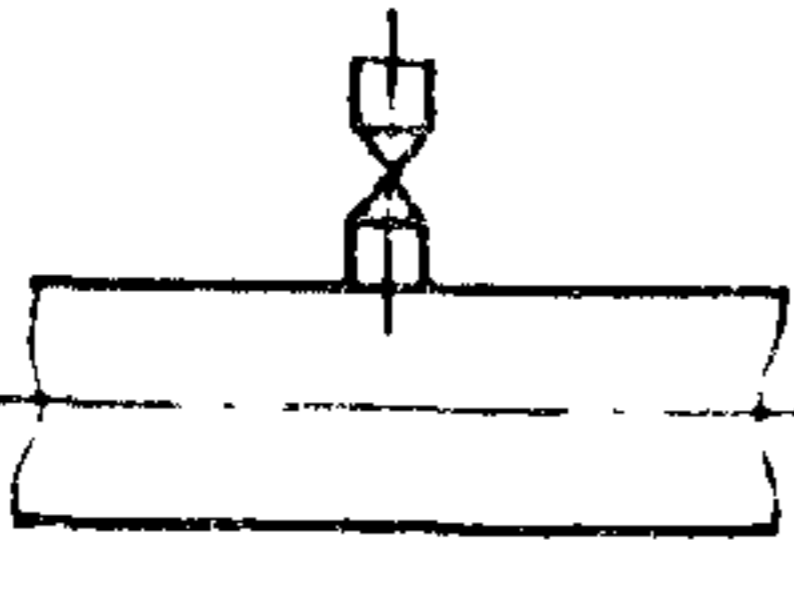
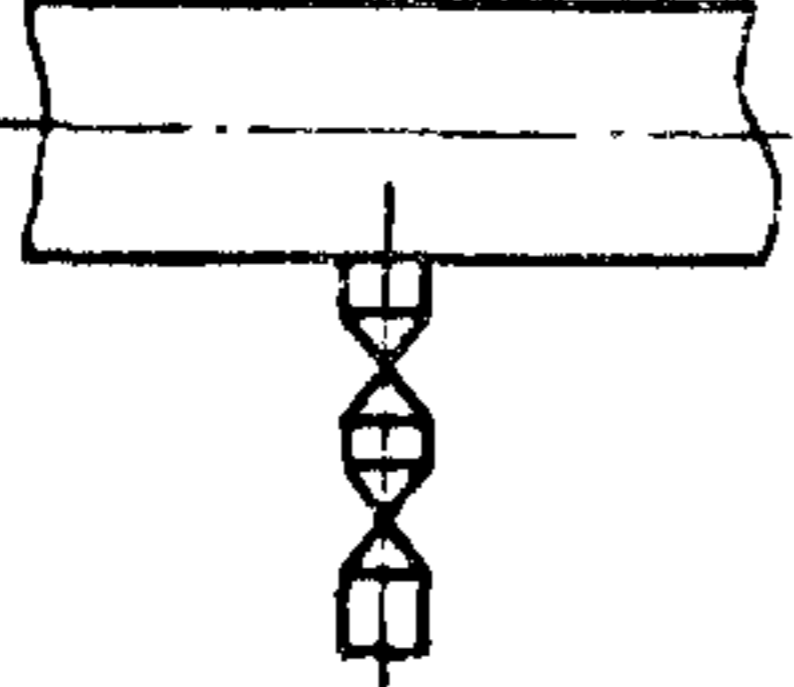
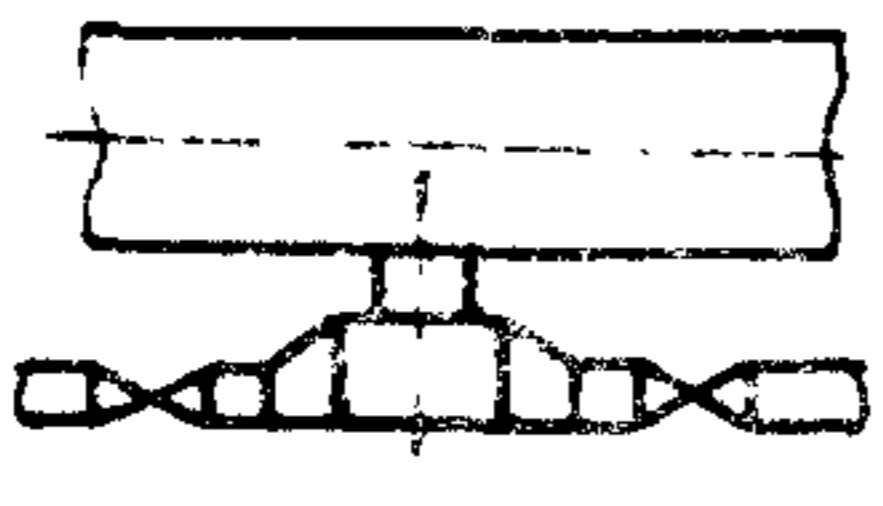
ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

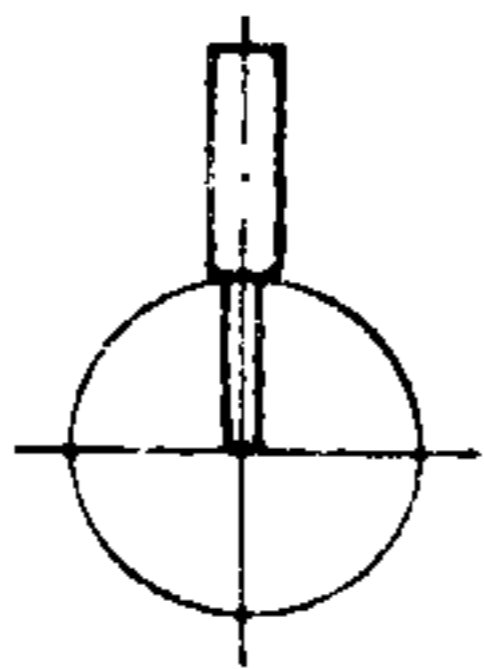
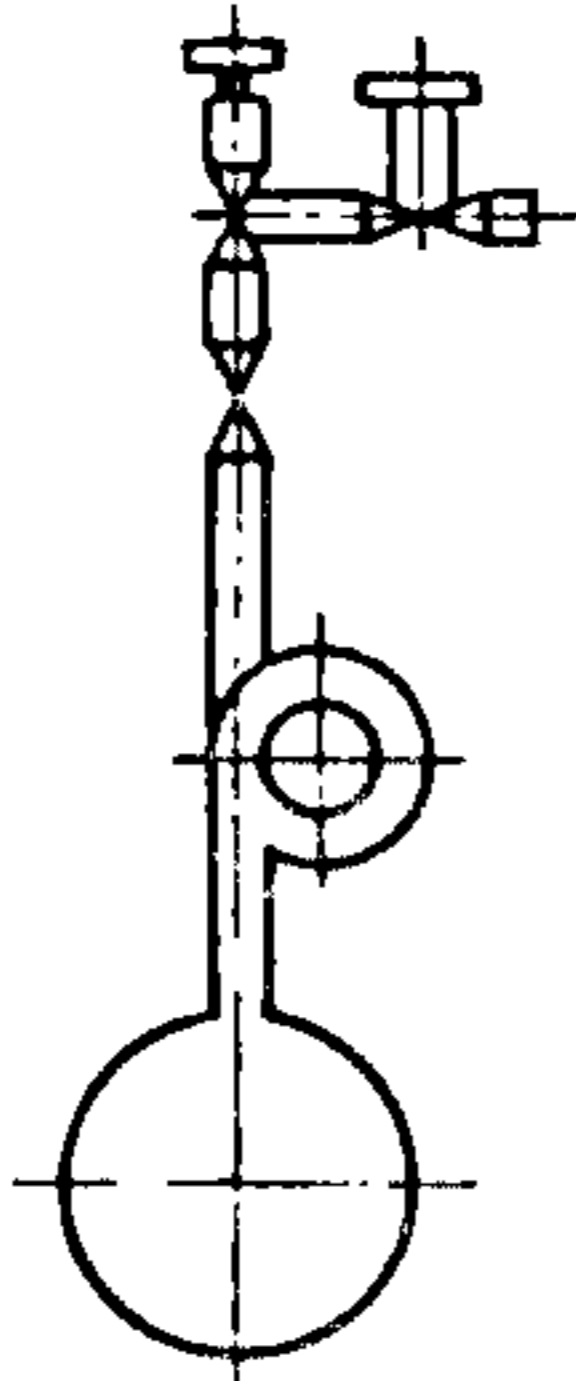
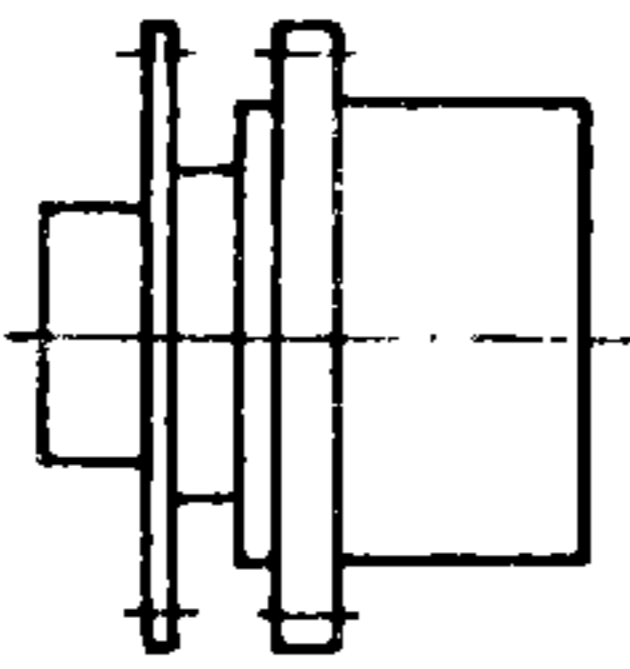
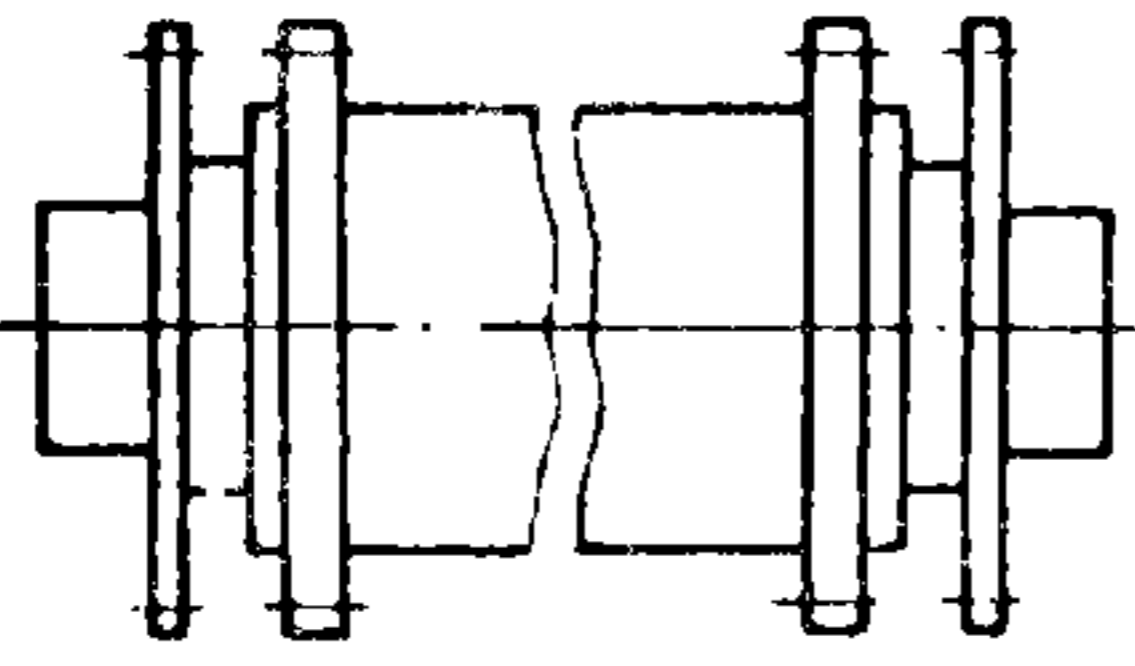
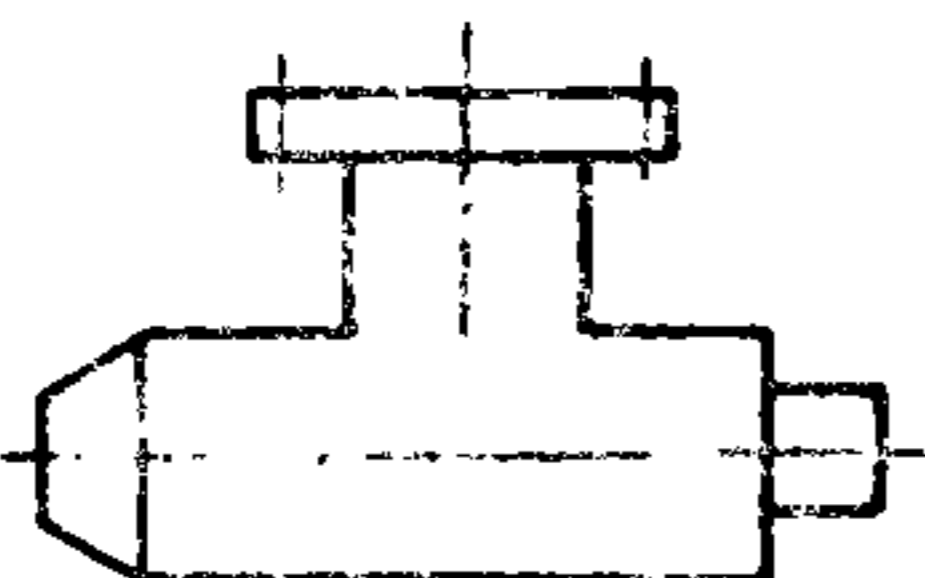
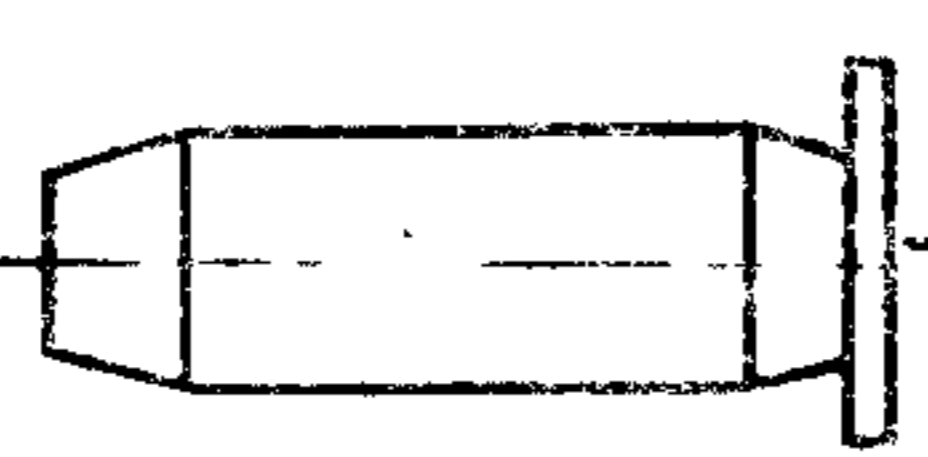
Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения					
				Условное давление P_u , МПа	Температура среды, $t_{раб}$, °C	Условные проходы, мм			
						D_y	d_y		
Отвод круто-изогнутый		1	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	4,0	425	40-600			
Отвод штампованной						700-1200			
Отвод сварной				2,5	100-1400				
Отвод гнутый				4,0	350	10-400			
Переход сварной листовой эксцентрический									
Переход сварной листовой концентрический					2,5	415	500-1400	250-1200	
Конфузор									
Диффузор							350	600-1400	500-1000
Ответвление трубопроводов						4,0	425	10-1400	10-1400

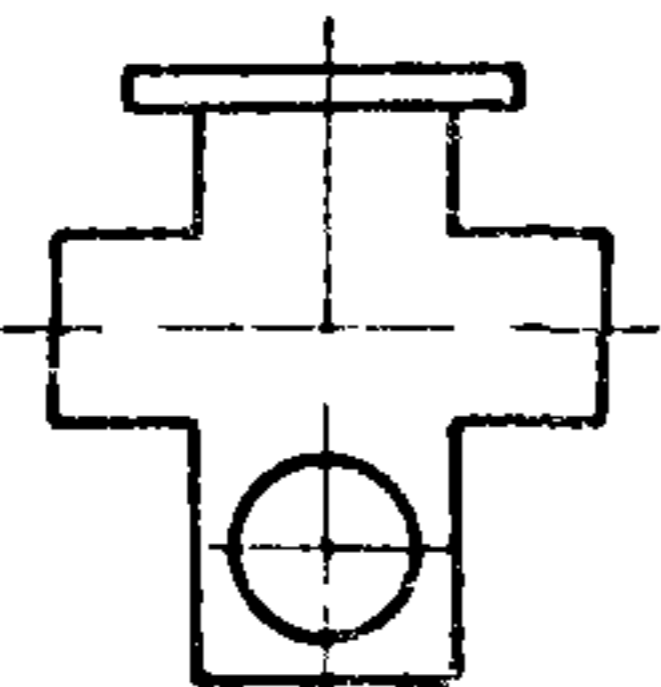
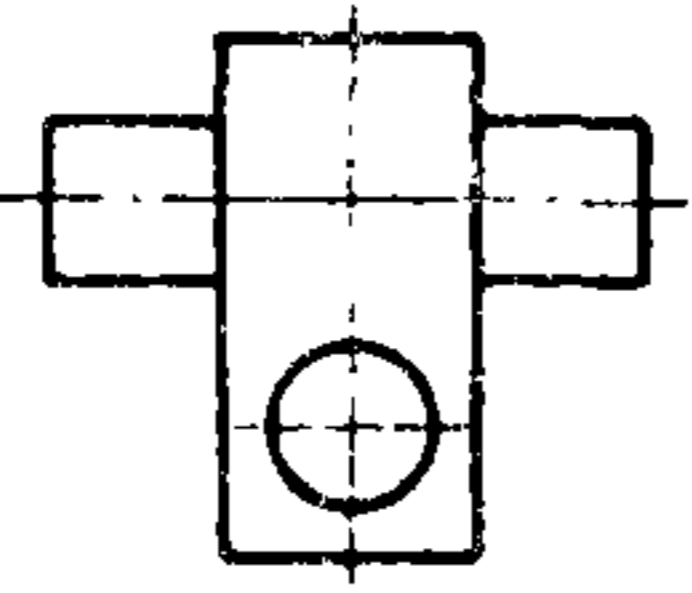
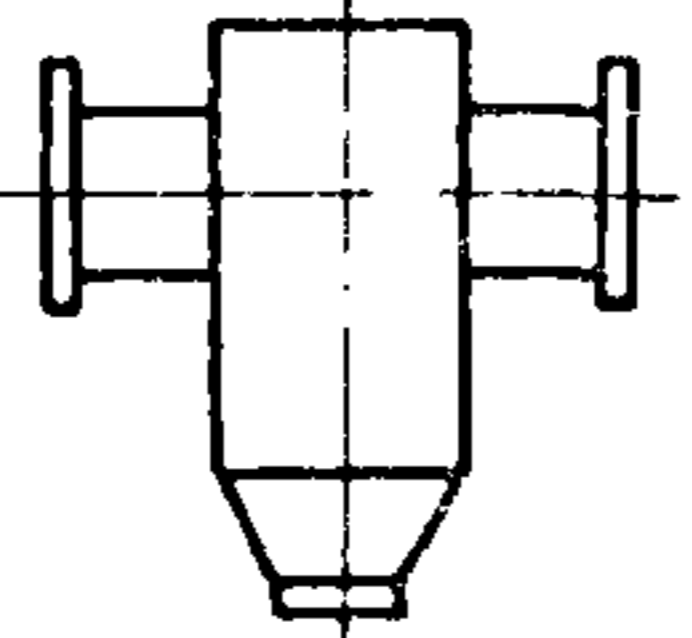
ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
ДЛЯ
ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Изделия и узлы
инженерного
оборудования
Серия 5.903-13
Выпуски 1...5

Лист 1
Страница 2

Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения			
				Условное давление P_u , МПа	Температура среды, $t_{\text{раб}}$, °C	Условные проходы, мм	
						D_y	d_y
Тройник сварной переходной с накладкой и без накладки		1	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	4,0	425	80-1400	32-1200
Тройник сварной равнопроходной с накладкой и без накладки						65-1400	
Штуцер для ответвлений	10-1200						
Фланец плоский приварной с патрубком				15-600			
				600-1400			
Переход штампованный				4,0	425	40-400	25-350
Заглушка плоская приварная с ребрами и без ребер				25-1400			
Спускник на водяной тепловой сети и конденсатопроводе		2	Северо-Западное отделение ВНИПИЭнергопром	2,5	200	25-1400	
Воздушник на водяной и паровой тепловой сети и конденсатопроводе							
Пусковой дренаж на паропроводе				6,4	440		
Пусковой и постоянный дренаж паропровода							

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ			Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5		Лист 2 Страница 3		
Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения			
				Условное давление P_u , МПа	Температура среды, $t_{раб}$, °C	Условные проходы, мм	
		D_u	d_u				
Установка термометра на трубопроводе			Уральское отделение ВНИПИэнергопром	6,2	440	100-1400	
Установка манометра на трубопроводе		3					
Компенсатор сальниковый односторонний		4	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	2,5	300	100-1400	
Компенсатор сальниковый односторонний с самоуплотняющим устройством							
Компенсатор сальниковый двухсторонний						100-800	
Компенсатор сальниковый двухсторонний с самоуплотняющим устройством							
Грязевик горизонтальный D_u от 150 до 400 мм		5			200	150-400	
Грязевик горизонтальный D_u от 500 до 1400 мм						500-1400	

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ для ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ		И изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5		Лист 2 Страница 4			
Наименование изделия	Эскиз	№ выпус- ка	Организация- разработчик	Параметры применения			
				Условное давление Р _у , МПа	Температура среды, t _{раб} , °С	Условные проходы, мм	
		Ду	dy				
Грязевик вертикальный Ду от 200 до 300 мм			Ленинградский филиал Энергомонтажпроект			200-300	
Грязевик вертикаль- ный Ду от 350 до 1000 мм		5		2,5	200	350-1000	
Грязевик тепловых пунктов						40-200	
<p>С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Изделия и детали трубопроводов приме- няются в тепловых сетях, транспортирующих горячую воду от источника до потре- бителей теплоты в системах централизованного теплоснабжения.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Настоящая документация разработана взамен серии 4.903-10, выпусков: 1, 2, 3, 7, 8.</p>							
<p>В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>выпуск 1 (4.1,2) Детали трубопроводов. Рабочие чертежи.</p> <p>выпуск 2 (4.1,2) Дренажные узлы. Рабочие чертежи.</p> <p>выпуск 3 Установки контрольно-измерительных приборов (термометров, манометров). Ра- бочие чертежи.</p> <p>выпуск 4 Компенсаторы сальниковые. Рабочие чертежи.</p> <p>выпуск 5 (4.1,2) Грязевики. Рабочие чертежи.</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 1558 форматок.</p>							
<p>В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский филиал Энергомонтажпроект, 191126, Ленинград, ул. Марата, 78. Северо-Западное отделение ВНИПИ Энергопрома, 190031, Ленинград, Майорова, 26. Уральское отделение ВНИПИ Энергопрома, 620075, Свердловск, Первомайская, 56.</p>							
<p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минэнерго СССР протоколом от 30.09.88г № 35. Введены в действие с 01.07.90г приказом ВНИПИ Энергопром от 16.04.90г № 71. Срок действия 1996г.</p>							
<p>В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22</p>							

А.И. Коротков

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ГЛАВНЫЙ

П.Н. Кнотыко

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА