

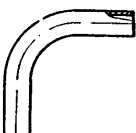


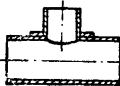
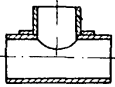
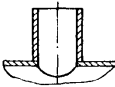
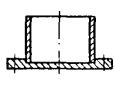
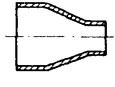
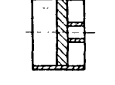
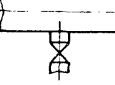
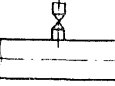
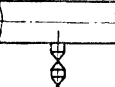




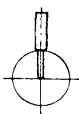
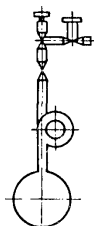
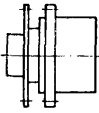
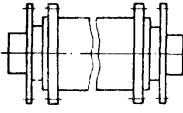
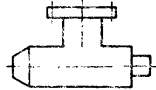
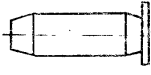
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5					
	СССР	ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ для ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	УДК 621.646					
ЦИТП			На 2 листах На 4 страницах					
НОЯБРЬ 1990								
ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА								
Наименование изделия	Эскиз	№ выпус- ка	Организация разработчик	Параметры применения				
				Условное давление P_u , МПа	Температура среды, $t_{ср}$, °C	Условные проходы, мм		
			D_y			d_y		
Отвод круто- изогнутый		1	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	4,0	425	40- 600		
Отвод штампо- сварной						700-1200		
Отвод сварной				2,5	100-1400			
Отвод гнутый				4,0	10- 400			
Переход сварной листовой эксцентри- ческий								
Переход сварной листовой концентри- ческий						415	500-1400	250-1200
Конфузор								
Диффузор						350	600-1400	500-1000
Ответвление трубопровода						4,0	425	10- 1400

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ
 ДЛЯ
 ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

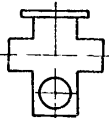
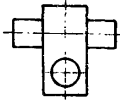
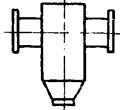
Изделия и узлы
 инженерного
 оборудования
 Серия 5.903-13
 Выпуски 1...5

Лист 1
 Страница 2

Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения			
				Условное давление P _у , МПа	Температура среды, t _{раб} , °С	Условные проходы, мм	
						D _у	d _у
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 ответвления				10-1200	—		
Фланец плоский приборный с патрубком				2,5	415	15-600	—
			350	600-1400			
Переход штампованный		2	Северо-Западное отделение ВНИПИЭнергопром	4,0	425	40-400	25-350
Заглушка плоская приборная с ребрами и без ребер						25-1400	
Спускник на водяной тепловой сети и конденсатопроводе				2,5	200	25-1400	
Воздушник на водяной и паровой тепловой сети и конденсатопроводе				6,4	440		
Пусковой дренаж на паропроводе							
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	№ выпус- ка	Организация- разработчик	Параметры применения			
				Условное давление P _у , МПа	Температура среды, t _{раб} , °С	Условные проходы, мм	
		D _у	d _у				
Установка термометра на трубо- проводе		3	Уральское отделение ВНИИ Энергопром	6,2	440	100-1400	
Установка манометра на трубо- проводе							
Компенсатор сальниковый односторонний		4	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	2,5	300	100-1400	—
Компенсатор сальниковый односторонний с самоуплотня- ющим устройством							
Компенсатор сальниковый двухсторонний						100-800	
Компенсатор сальниковый двухсторонний с самоуплотня- ющим устройством							
Грязевик горизонталь- ный D _у от 150 до 400 мм		5			200	150-400	
Грязевик горизонталь- ный D _у от 500 до 1400 мм						500-1400	

ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ ДЛЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5	Лист 2 Страница 4
---	--	----------------------

Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения			
				Условное давление Ру, МПа	Температура среды, t град, °С	Условные проходы, мм	
						Dy	dy
Грязевик вертикальный Dy от 200 до 300 мм		5	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	2,5	200	200-300	—
Грязевик вертикальный Dy от 350 до 1000 мм						350-1000	
Грязевик тепловых пунктов						40-200	

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Изделия и детали трубопроводов применяются в тепловых сетях, транспортирующих горячую воду от источника до потребителей теплоты в системах централизованного теплоснабжения.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Настоящая документация разработана взамен серии 4.903-10, выпуск: 1, 2, 3, 7, 8.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- выпуск 1 Детали трубопроводов. Рабочие чертежи.
 - выпуск 2 Дренажные узлы. Рабочие чертежи.
 - выпуск 3 Установки контрольно-измерительных приборов (термометров, манометров). Рабочие чертежи.
 - выпуск 4 Компенсаторы сальниковые. Рабочие чертежи.
 - выпуск 5 Грязевики. Рабочие чертежи.
- Объем проектных материалов, приложенных к формату А4 1558 форматом.

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Ленинградский филиал Энергомонтажпроект, 191126, Ленинград, ул. Маршала, 78. Северо-Западное отделение ВНИПИЭнергопром, 190031, Ленинград, Майорова, 26. Уральское отделение ВНИПИЭнергопром, 620075, Свердловск, Левомайская, 56.
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены Минэнерго СССР протоколом от 30.09.88г № 35. Введены в действие с 01.07.90г приказом ВНИПИЭнергопром от 16.04.90г № 71. Срок действия 1996г.
- В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТП, 125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Главный инженер института
 А. И. Коротков
 Главный инженер проекта

Л. П. Коротков