

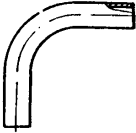


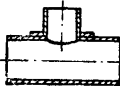
	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	Изделия и узлы инженерного оборудования Серия 5.903-13 Выпуски 1...5
	ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ ТРУБОПРОВОДОВ для ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ	УДК 621.646
	<b>СССР</b>	
	<b>ЦИТП</b>  НОЯБРЬ <b>1990</b>	На 2 листах На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

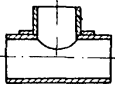
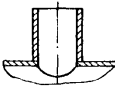
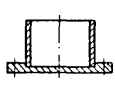
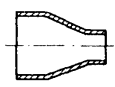
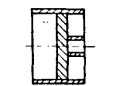
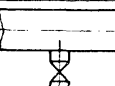
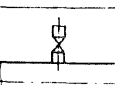
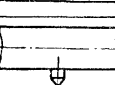
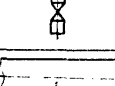

**ДИА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

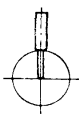
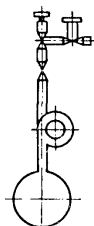
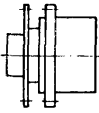
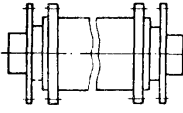
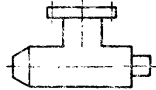
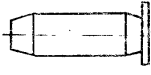
Наименование изделия	Эскиз	№ выпуска	Организация разработчик	Параметры применения				
				Условное давление $P_u$ , МПа	Температура среды, $t_{ср}$ , °C	Условные проходы, мм		
						$D_u$	$d_u$	
Отвод круто-изогнутый		1	Ленинградский филиал Энергомонтажпроект	4,0	425	40- 600		
Отвод штампованной						700-1200		
Отвод сварной				2,5	350	100-1400	—	
Отвод гнутый				4,0	350	10- 400		
Переход сварной листовой эксцентрический								
Переход сварной листовой концентрический						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 <sub>у</sub> , МПа	Температура среды, t <sub>раб</sub> , °С	Условные проходы, мм	
						D <sub>у</sub>	d <sub>у</sub>
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	600-1400
Переход штампованный		4,0	425	40-400	25-350		
Заглушка плоская приборная с ребрами и без ребер		2	Северо-Западное отделение ВНИПИЭнергопром	2,5	200	25-1400	—
Спускник на водяной тепловой сети и конденсатопроводе						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	№ выпуска	Организация-разработчик	Параметры применения			
				Условное давление $P_u$ , МПа	Температура среды, $t_{раб}$ , °С	Условные проходы, мм	
		$D_u$	$d_u$				
Установка термометра на трубопроводе		3	Уральское отделение ВНИИ Энергопром	6,2	440	100-1400	
Установка манометра на трубопроводе							
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	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 формат.

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  
 Е. В. ...

Л. П. Коротков