

СССР

## ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ  
ТРУБОПРОВОДОВ  
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ  
на  $P_{раб} \leq 2,2 \text{ МПа}$  ( $22 \text{ кгс/см}^2$ ),  $T \leq 300^\circ\text{C}$   
для АС

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ОСТ34-10-416-90 — ОСТ34-10-426-90  
ОСТ34-10-428-90  
ОСТ34-10-431-90 — ОСТ34-10-433-90  
ОСТ34-10-439-90 ; ОСТ34-10-440-90

Часть 1

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ АС  
 Раб. = 2,2 МПа (22 кгс/см<sup>2</sup>), Т ≤ 300°С

ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ  
 СВЕРЛЕННЫЕ

Конструкция и размеры

ОКП БЭ 3717 0029

ОСТ

34-10-432-90

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на равнопроходные сверленные тройники из коррозионностойкой стали для трубопроводов групп В и С атомных станций по «Правилам АЗУ».

Стандарт соответствует требованиям «Правил АЗУ».

Допускается применение равнопроходных сверленных тройников по данному стандарту для трубопроводов, на которые распространяются «Правила пара и горячей воды» и СНиП 3.05.05.

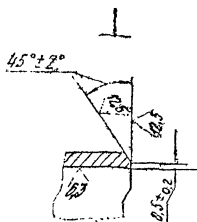
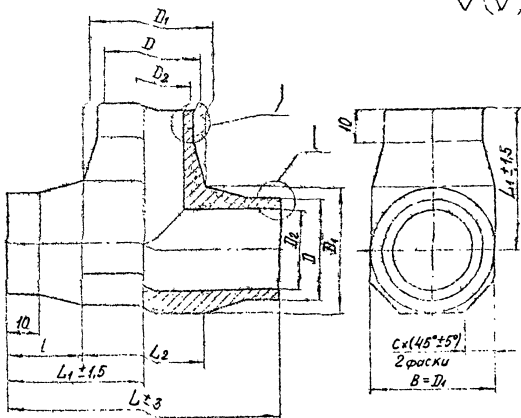
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

ОСТ34-10-432-90 С.2

2. Конструкция и размеры равнопроходных сверленных тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

50/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Условное обозначение Р <sub>у</sub> МПа(кгс/см <sup>2</sup> )	Условный проход D <sub>у</sub>	Размер присоединительной тройки D <sub>н</sub> × S	D <sub>1</sub> = D <sub>н</sub>		D <sub>1</sub> = B × L <sub>2</sub>		D <sub>2</sub>		L	L <sub>1</sub>	L	c	Масса, кг
				Номи.	Пред. откл.	Номи.	Пред. откл.	Номи.	Пред. откл.					
01	2,5(25)	10	14 × 2	14		20		10,5	+0,20	60	30	20,0	5	0,08
02		15	18 × 2,5	18	+0,5	24	+1,0	13,5	+0,24			18,0		0,09
03		20	25 × 3	25		30		19,5	+0,28	70	35	20,0	8	0,13
04		25	32 × 2,5	33		38		28		90	45	26,0		0,21
05		32	38 × 3	39	+0,8	45	+1,4	33	+0,30	100	50	27,5	10	0,45

Пример условного обозначения тройника равнопроходного D<sub>у</sub> 25 мм.

Тройник равнопроходной 25 04.ОСТ34-10-432-90.

3. Материал: сталь марок 02Х18Н10Т или 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632.
4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по классу точности «грубый» ГОСТ 25670.
5. Несовместность отверстий D<sub>1</sub> и D<sub>2</sub> не более 0,5 мм.
6. Сварные стыковые соединения - по ОСТ 34-10-417.
7. Остальные технические требования - по ОСТ 34-10-440.

Лист регистрации изменений ГОСТ 34-10-432-90

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	добавленных	исключенных	отмененных				

## Содержание

### Часть 1

<i>ОСТ34-10-416-90</i>	<i>Сортамент труб</i>	<i>3</i>
<i>ОСТ34-10-417-90</i>	<i>Соединения сварные стыковые и угловые</i>	<i>9</i>
<i>ОСТ34-10-418-90</i>	<i>Отводы крутоизогнутые</i>	<i>41</i>
<i>ОСТ34-10-419-90</i>	<i>Отводы сварные</i>	<i>46</i>
<i>ОСТ34-10-420-90</i>	<i>Отводы гнутые</i>	<i>76</i>
<i>ОСТ34-10-421-90</i>	<i>Трубы крутоизогнутые</i>	<i>81</i>
<i>ОСТ34-10-422-90</i>	<i>Переходы бесшовные</i>	<i>89</i>
<i>ОСТ34-10-423-90</i>	<i>Переходы точеные</i>	<i>98</i>
<i>ОСТ34-10-424-90</i>	<i>Переходы сварные листовые</i>	<i>103</i>
<i>ОСТ34-10-425-90</i>	<i>Фланцы плоские приварные</i>	<i>132</i>
<i>ОСТ34-10-426-90</i>	<i>Фланцы плоские приварные сребрами</i>	<i>159</i>
<i>ОСТ34-10-428-90</i>	<i>Заглушки с соединительным выступом фланцевые</i>	<i>169</i>
<i>ОСТ34-10-431-90</i>	<i>Кольца подкладные</i>	<i>180</i>
<i>ОСТ34-10-432-90</i>	<i>Тройники равнопроходные сверленные</i>	<i>186</i>
<i>ОСТ34-10-433-90</i>	<i>Тройники переходные с усиленным штуцером</i>	<i>190</i>
<i>ОСТ34-10-439-90</i>	<i>Штуцеры</i>	<i>201</i>
<i>ОСТ34-10-440-90</i>	<i>Технические требования</i>	<i>206</i>

### Часть 2

<i>ОСТ34-10-508-90</i>	<i>Ответвления трубопроводов</i>	<i>3</i>
<i>ОСТ34-10-509-90</i>	<i>Штуцера для ответвлений</i>	<i>32</i>
<i>ОСТ34-10-510-90</i>	<i>Тройники сварные равнопроходные</i>	<i>46</i>
<i>ОСТ34-10-511-90</i>	<i>Тройники сварные переходные</i>	<i>66</i>
<i>ОСТ34-10-512-90</i>	<i>Тройники сварные равнопроходные с накладкой</i>	<i>105</i>
<i>ОСТ34-10-513-90</i>	<i>Тройники сварные переходные с накладкой</i>	<i>121</i>