

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

УДК 621.643.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ДЕТАЛИ И СБРОЮЩИЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ АС
Рраб. = 22 МПа (220 кгс/см²), Т≤ 300°С

ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ
СВЕРЛЕНЫЕ

ОСТ
34-10-432-90

Конструкция и размеры

БКП 59 3717 0029

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандартов преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на равно-
прокладные сверленые тройники из коррозионностойкой
стали для трубопроводов групп В и С атомных станций
по "Правилам АЭУ".

Стандарт соответствует требованиям "Правил АЭУ".

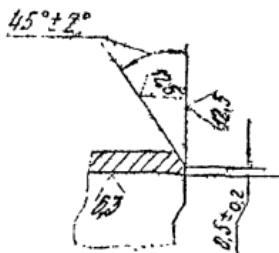
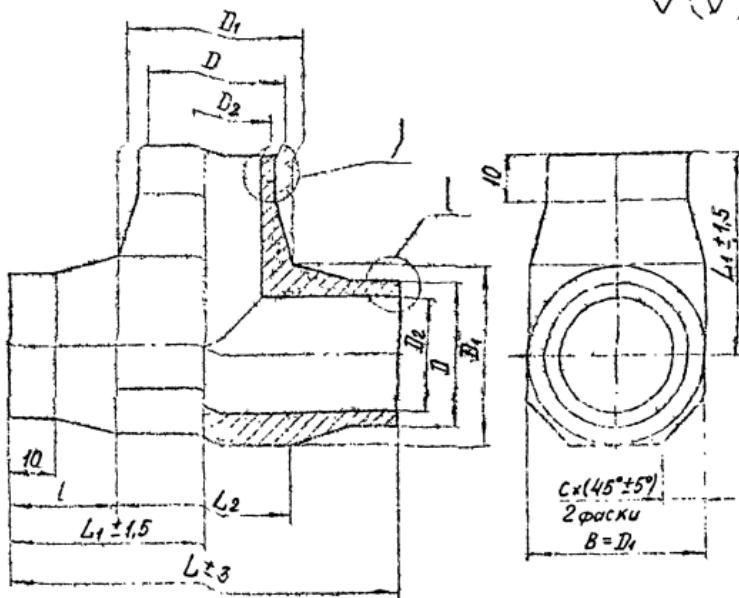
Допускается применение равноизогнутых сверленых
тройников по данному стандарту для трубопроводов,
на которых распространяются "Правила пара и горячей
воды" и ЕНиП 3.05.05.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

2. Конструкция и размеры рабочих проходных сверленых тройников должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

50/(√)



Обозначение	Числовое изображение P_1 МПа(бары)	Ширина проката D_1	Размеры при соедине- не их $D_1 \times S$	размеры в мм								Классы, к2		
				$D = D_1$		$D_1 = D_2$		D_2		L	L_1	L	C	
				Ном.	ФСН	Ном.	ФСН	Ном.	ФСН					
01	2,5(23)	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		70	35	20,0	8	0,13
04		25	32×2,5	33		38		28	+0,28	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 числового обозначения тройника равнопроходного D_1 25 мм.

Тройник равнопроходной 25 ОСТ34-10-432-90.

3. Материал: сталь марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632 .
4. Неуказанные предельные отклонения размеров - по классу точности "группы" ГОСТ 25570 .
5. Несоосность отверстий D_1 и D_2 не более 0,5 мм.
6. Сварныестыковые соединения - по ОСТ34-10-417 .
7. Остальные технические требования - по ОСТ34-10-440 .

Лист регистрации изменений ОСТ34-10-932-90

Номе р изм ен ий	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введе ния изме нения
	изме нен ных	запре чен ных	новы х	иници- рован- ных				

Содержание

Часть 1

<i>OCT34-10-416-90</i>	<i>Сортамент труб</i>	<i>3</i>
<i>OCT34-10-417-90</i>	<i>Соединения сварные стыковые и угловые</i>	<i>9</i>
<i>OCT34-10-418-90</i>	<i>Отводы крутоизогнутые</i>	<i>41</i>
<i>OCT34-10-419-90</i>	<i>Отводы сварные</i>	<i>46</i>
<i>OCT34-10-420-90</i>	<i>Отводы гибкие</i>	<i>76</i>
<i>OCT34-10-421-90</i>	<i>Трубы крутоизогнутые</i>	<i>81</i>
<i>OCT34-10-422-90</i>	<i>Переходы бесшовные</i>	<i>89</i>
<i>OCT34-10-423-90</i>	<i>Переходы точечные</i>	<i>98</i>
<i>OCT34-10-424-90</i>	<i>Переходы сварные листовые</i>	<i>103</i>
<i>OCT34-10-425-90</i>	<i>Фланцы плоские приварные</i>	<i>132</i>
<i>OCT34-10-426-90</i>	<i>Фланцы плоские приварные с ребрами</i>	<i>159</i>
<i>OCT34-10-428-90</i>	<i>Заглушки с соединительным выступом фланцевые</i>	<i>169</i>
<i>OCT34-10-431-90</i>	<i>Кольца подкладные</i>	<i>180</i>
<i>OCT34-10-432-90</i>	<i>Тройники равнопроходные сварные</i>	<i>186</i>
<i>OCT34-10-433-90</i>	<i>Тройники переходные с усиленным штуцером</i>	<i>190</i>
<i>OCT34-10-439-90</i>	<i>Штуцеры</i>	<i>201</i>
<i>OCT34-10-440-90</i>	<i>Технические требования</i>	<i>206</i>

Часть 2

<i>OCT34-10-508-90</i>	<i>Ответления трубопроводов</i>	<i>3</i>
<i>OCT34-10-509-90</i>	<i>Штуцера для ответвлений</i>	<i>32</i>
<i>OCT34-10-510-90</i>	<i>Тройники сварные равнопроходные</i>	<i>46</i>
<i>OCT34-10-511-90</i>	<i>Тройники сварные переходные</i>	<i>66</i>
<i>OCT34-10-512-90</i>	<i>Тройники сварные равнопроходные с накладкой</i>	<i>105</i>
<i>OCT34-10-513-90</i>	<i>Тройники сварные переходные с накладкой</i>	<i>121</i>