

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ
ТРУБОПРОВОДОВ
ИЗ КОРРОЗИОННОСТОЙКОЙ СТАЛИ
НА $P_{\text{раб}} < 2,2 \text{ МПа}$ (22 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

УДК 621.643.063

Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ

СТАНДАРТ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ ТРУБОПРОВОДОВ АЭС
Рраб. = 2,2 МПа (22 кгс/см²), T ≤ 300°C

ОСТ

ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ
СВЕРЛЕННЫЕ

34-10-432-90

Конструкция и размеры

ОКП БЯ 3717 0029

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 АЭУ».

Стандарт соответствует требованиям «Правил АЭУ».

Допускается применение равнопроходных сверленных тройников по данному стандарту для трубопроводов, на которые распространяются «Правила пара и горячей воды» и ЕНиИ АЭ.05.05.

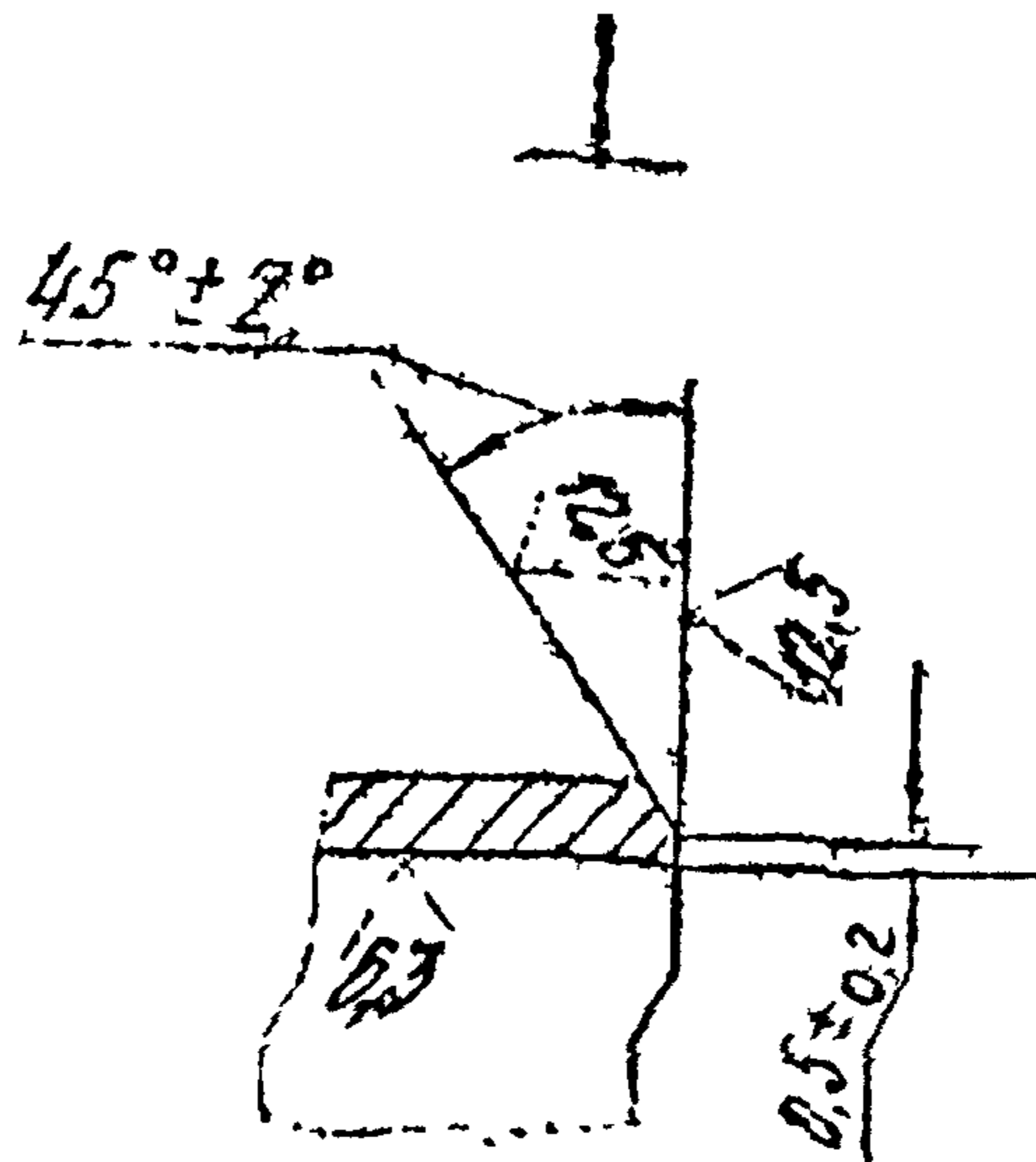
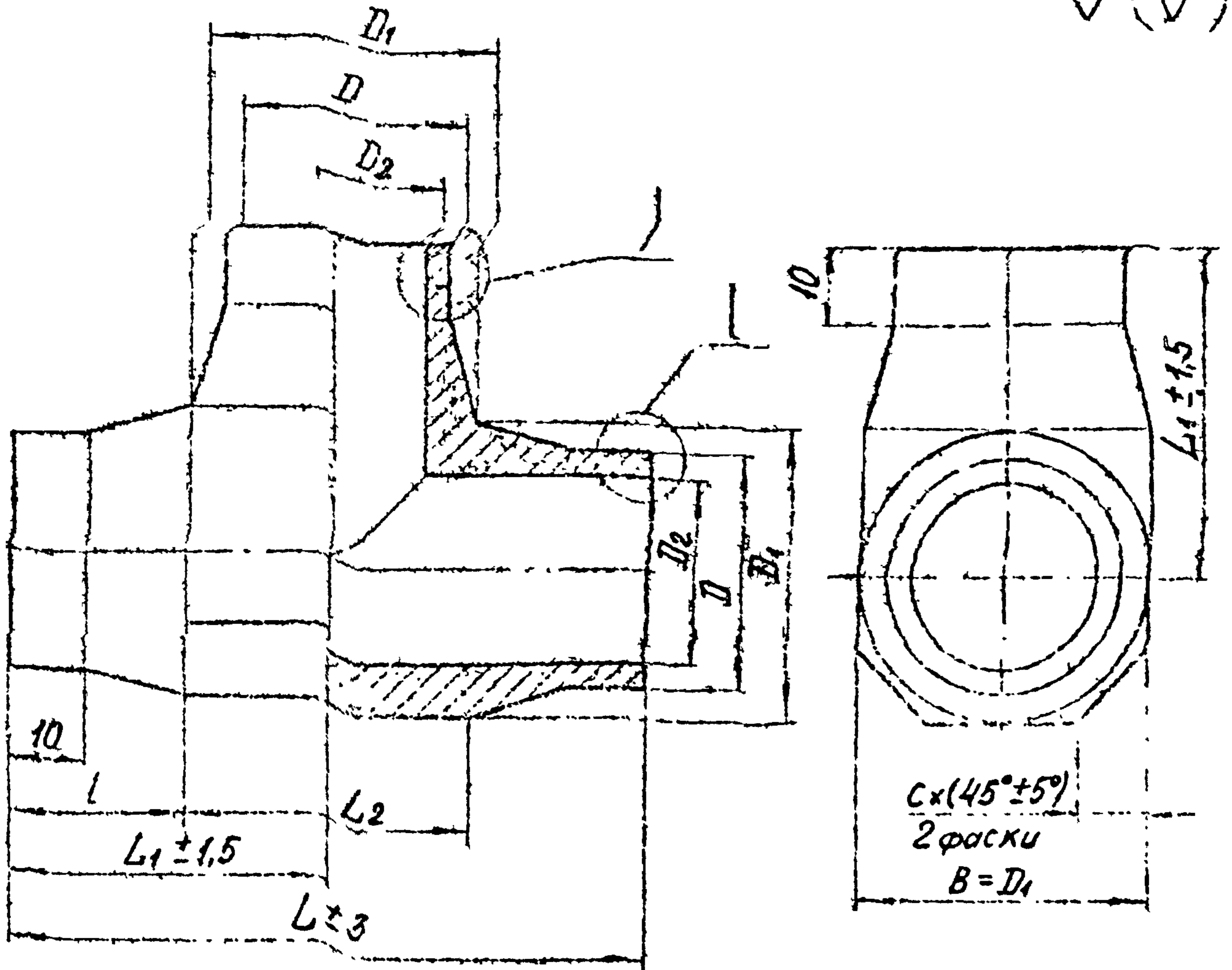
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

ОСТ 34-10-432-90 С.2

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

50/ (✓)



Размеры в мм

Обозначение	Условное давление P_y МПа (кгс/см ²)	Условный проход D_y	Размеры присоединяемых труб $D_H \times S$	$D_1 = D_H$		$D_1 = D_2 = L_2$		D_2		L	L_1	L	C	Масса, кг
				Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	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					
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		
05		32	38 × 3	39	+0,8	45	+1,4	33	+0,34	100	50	27,5	10	0,45

Пример условного обозначения тройника равнопроходного D_y 25 мм.

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

3. Материал: сталь марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632.
4. Условные предельные отклонения размеров - по классу точности «грубый» ГОСТ 25570.
5. Несосность отверстий D_1 и D_2 не более 0,5 мм.
6. Сварные стыковые соединения - по ОСТ34-10-417.
7. Остальные технические требования - по ОСТ34-10-440.

Листа регистрации изменений ОСТ 34-10-432-90

№	Номера листов (страниц)				№ документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	добавленных	исключенных	использованных				

Содержание

Часть 1

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

Часть 2

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