СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

gost.e-ecolog.ru

УДК 621.643.063 Группа Г18

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС
Рраб. = 2,2 МПа (22 кгс/см²), Т ≤ 300°С

ТРОЙНИКИ РАВНОПРОХОДНЫЕ СВЕРЛЕНЫЕ

Конструкция и размеры

ОКП 69 3711 0029

ОСТ 34-10-432-90

Дата введения 01.01.91.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт соответствует требованиям „Правил АЭУ".

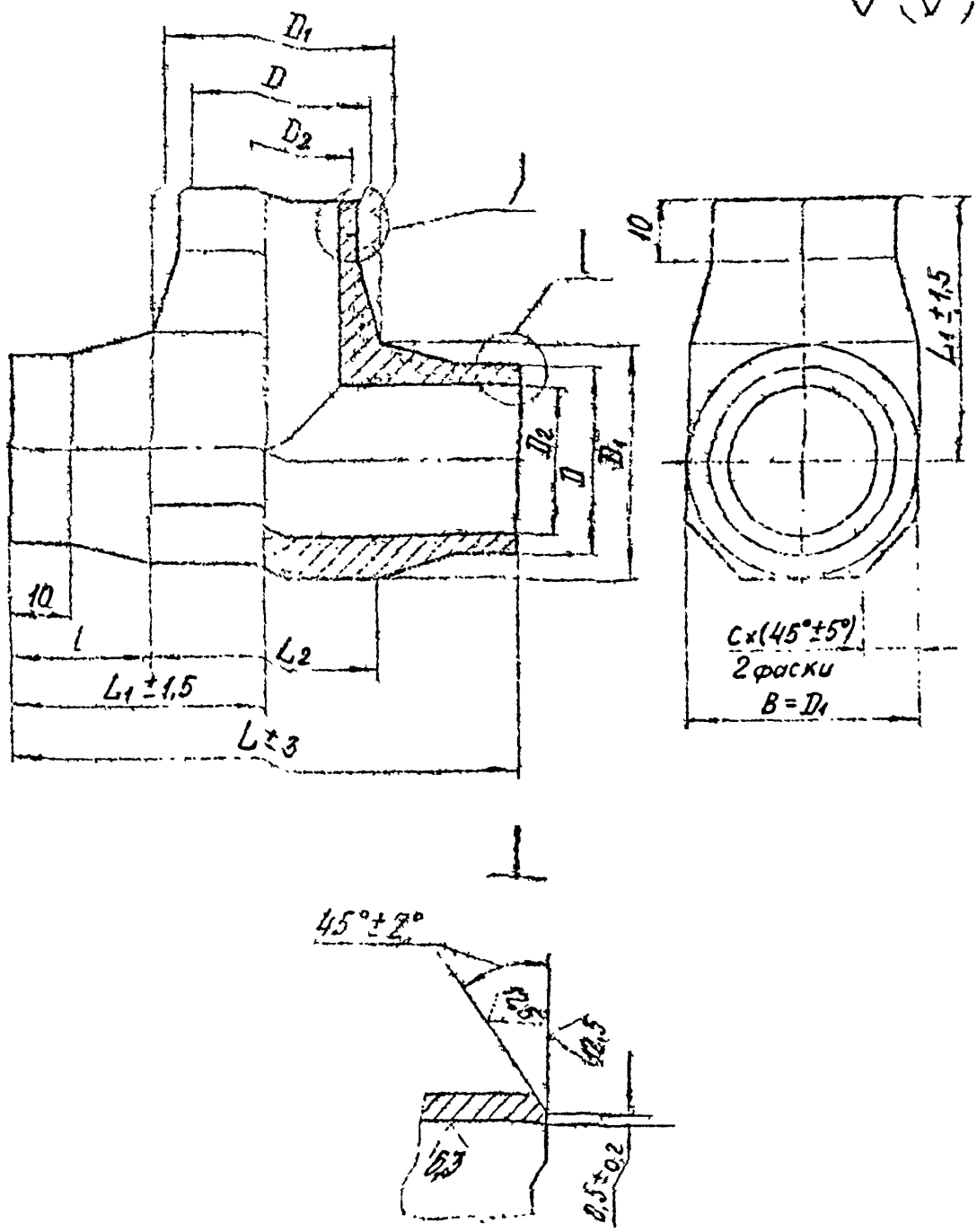
Допускается применение равнопроходных сверленых тройников по данному стандарту для трубопроводов, на которые распространяются „Правила пара и горячей воды" и ЕНи А3.05.05.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

Г.Р. N 8433507 от 91.02.28

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

50 √ (√)



Размеры в мм

Обозначение	Условное давление Ру, МПа(кгс/см²)	Условный проход Dу	Размеры присоединяемых труб Dн × S	D = Dн		D₁ = B + L₂		D₂		L	L₁	l	c	Масса, кг
				Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.					
01	2,5(25)	10	14 × 2	14	±0,5	20	+1,0	10,5	+0,20	60	30	20,0	5	0,08
02		15	18 × 2,5	18		24		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	±0,34	100	50	27,5	10	0,45

Пример условного обозначения тройника равнопроходного Dу 25 мм.

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

3. Материал: сталь марок 08Х18Н10Т или 12Х18Н10Т по ГОСТ5632 .
4. Неуказанные предельные отклонения размеров – по классу точности „грубый" ГОСТ 25670.
5. Несоосность отверстий D и D_2 не более 0,5 мм.
6. Сборные стыковые соединения – по ОСТ34-10-417 .
7. Остальные технические требования – по ОСТ34-10-440 .

Листа регистрации изменений ОСТ34-10-432-90

Изм.	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

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 сверленые	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 накладкой	121

gost.e-ecolog.ru