

СССР

ОТРАСЛЕВЫЕ СТАНДАРТЫ

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

Конструкция и размеры

ОСТ 34-10-416-90 — ОСТ 34-10-426-90

ОСТ 34-10-428-90

ОСТ 34-10-431-90 — ОСТ 34-10-433-90

ОСТ 34-10-439-90 ; ОСТ 34-10-440-90

Часть 1

Издание официальное

УДК 621.673.4.065
ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ Группа 118

Детали и сборочные единицы трубопроводов АС.

Раб<2,2 МПа (22 кгс/см²), Т<=300 °С

ОСТ

ПЕРЕХОДЫ ТОЧЕННЫЕ 34-10-423-90

Конструкция и размеры

ОКП 69 3717 0026

Дата введения 01.04.91.

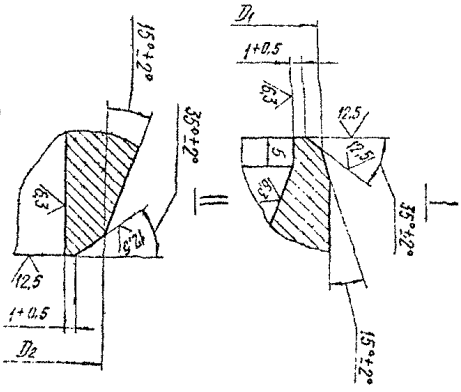
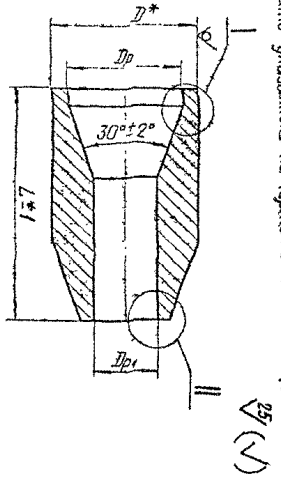
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на точеные переходы из коррозионностойкой стали для трубопроводов зрел в в с атомных станций по "Правилам АСУ".
Согласован соответствующим техническим "Правил АСУ".
Должна применяться применительно точеных переходов по данному стандарту для трубопроводов, на которые рас распространяются "Правила пара и горячей воды" и СНиП 3.05.05.

Издание официальное Перепечатка запрещена

2. Конструкция и размеры точеных переходов длины свата-
ветгмдобать угловыныа на чертёже и в таблице

ОСТ 34-10-423-90 С.2



* Размеры для справок

100

Размеры в мм

Обозначение	Условное обозначение (кгс/см ²)	Условные размеры Ду ^н Ду ^в	Размеры условных диаметров		D	D ₁ пред. диаметр	D ₂		D ₃		L	Масса кг
			Д _н × S	Д _в × S ₁			Пред. диаметр	Толщина стенки	Номин.	Пред. откл.		
D1		15 × 10	18 × 2,5	14 × 2	20	18	13,5	14	10,5	*0,20		0,10
D2		20 × 15	18 × 2,5	14 × 2	36	32	28,0	18	13,5	+0,24	60	0,28
D3		25 × 10	32 × 2,5	18 × 2,5	36	32	28,0	18	13,5	+0,24		0,28
D4	25 (25)	25 × 15	32 × 2,5	18 × 2,5	36	32	28,0	18	13,5	+0,24		0,28
D5		25 × 20	32 × 2,5	14 × 2	40	38	33,0	14	10,5	+0,20		0,30
D6		32 × 15	38 × 3	18 × 2,5	40	38	33,0	18	13,5	+0,26		0,33
D7		32 × 20	38 × 3	25 × 3	40	38	33,0	25	19,5	+0,26		0,36
D8		32 × 25	32 × 2,5	14 × 2	40	38	33,0	14	10,5	+0,20		0,29
D9		32 × 25	32 × 2,5	14 × 2	40	38	33,0	14	10,5	+0,20		0,29
D10		32 × 25	32 × 2,5	14 × 2	40	38	33,0	14	10,5	+0,20		0,29

03 ОСТ34-10-423-90

Обозначение	Условное обозначение Ру; (кратер.)	Условные проходы Дух Дуу	Размеры приваев диневых труб		D _н	D _н прива. по 514	D _р		D _р		L	Масса, кг	
			D _н × S	D _н × S ₁			Прива. по 514	Прива. по 514	Норм. откл.	Прива. откл.			
1	2,5 (25)	50 × 20	57 × 3	25 × 3	60	57	52	+0,40	25	19,6	+0,24	100	1,24
		50 × 25							32 × 2,5	32			
КС		50 × 32	38 × 3						3,3	33,0	+0,34		

Условие условного обозначения переходов точеного Ду 32 мм и Ду 20 мм на условные обозначения по ГОСТ 25570 (25 кгс/см²) для трубопроводов группы ВИС, на которые распространяются "Пробитая АЗУ" и "Углеродистый чугун, на которые распространяются, пробитая парта и верхняя обода" и СНиП 3.05.05

Переход 32×20-25 по ОСТ 34-10-423-90

3. Материал – Сталь Д ГОСТ 25570 08Х18Н10Т ГОСТ 5947
4. Применяется применение стали марки 12Х18Н10Т по ГОСТ 5632.
4. Исключенные проварные элементы (включены) размер по классу точности "грубый" по ГОСТ 25570.
5. Сварные стыковые соединения – по ОСТ 34-10-417.
6. Детальные технические требования – по ОСТ 34-10-440.

ОСТ 34-10-423-90 С.4

Листа регистрации изменений ОСТ 34-10-423-90

Наименование изделия (страниц)	Номера листов (страниц)			Номер документа	Подпись	Дата	Срок введе-ния изме-нения
	изме-нения	Заме-ны	аннули-рованы				

Сборочные

часть 1

ОСТ34-10-416-90	Сорманент трущ	3
ОСТ34-10-417-90	Соединения сварные стальных и цевельные	9
ОСТ34-10-418-90	Отводы круглозвугутые	41
ОСТ34-10-419-90	Отводы сварные	46
ОСТ34-10-420-90	Отводы зугутые	76
ОСТ34-10-421-90	Трубы круглозвугутые	81
ОСТ34-10-422-90	Переходы цевельные	89
ОСТ34-10-423-90	Переходы точеные	98
ОСТ34-10-424-90	Переходы сварные ластовые	103
ОСТ34-10-425-90	Фланцы ластые приварные	132
ОСТ34-10-426-90	Фланцы ластые приварные сребрвн	159
ОСТ34-10-428-90	Здегшукв с соединительными вьестуллом фланцевые	169
ЭСТ34-10-431-90	Каньца подкловные	180
ОСТ34-10-432-90	Тройники радиоруховные сварные	186
ОСТ34-10-433-90	Тройники л-руховные с усиленим штуцером	190
ОСТ34-10-439-90	Штуцеры	201
ОСТ34-10-440-90	Технически тубовввнв	206

часть 2

ОСТ34-10-508-90	Ответвляющая трудопрвдовд	3
ОСТ34-10-509-90	Штуцера для ответвляющей	32
ОСТ34-10-510-90	Тройники сварные радиоруховные	46
ОСТ34-10-511-90	Тройники сварные переходные	66
ОСТ34-10-512-90	Тройники сварные радиоруховные с наковдкой	105
ОСТ34-10-513-90	Тройники сварные переходные с наковдкой	121