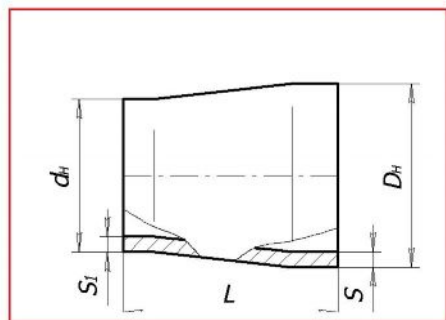




Переходы бесшовные, по ОСТ 34 10.700-97

Размеры в мм

Условный		Наружный		Р _у (условное давление), МПа					
проход		диаметр		Марка стали	S	S ₁	L	Масса,	
Dy	dy	Dн	дн	Ст. 20, 09Г2С*		не менее		кг	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
40	25	45	32	4,0 (P _{раб} < 2,2)	2,5	2,0	30	0,1	
50	40	57	45		4,0	2,5	60	0,2	
	32		38			2,0	50		
65	50	76	57		3,5	3,0	70	0,4	
	40		45			2,5			
80	50	89	57			3,0	75	0,6	
	65		76		4,0	3,5			
100	80	108	89				80	0,9	
						1,0			
125	100	133	108		5,0	100	1,7		
	80		89		4,0		3,5	1,5	
150	125	159	133		5,0	4,0	130	2,8	
	100		108						2,6
200	150	219	159		7,0	5,0	140	6,2	
	125		133			4,0		4,6	
250	200	273	219		8,0	7,0	180	10,2	
300	250	325	273		10,0	8,0		15,0	
	200		219					14,0	
350	300	377	325		12,0	10,0	220	24,9	
	250		273					23,3	
400	350	426	377						
	300		325					31,2	

Для изготовления отводов, устанавливаемых на трубопроводах, на которые распространяются «Правила пара и горячей воды» или СНиП 3.05.05, в районах с расчетной температурой наружного воздуха ниже минус 30°C применять трубы по ТУ 14-3-1128 из стали 09Г2С по ГОСТ 19281 с дополнительными испытаниями основного металла на ударный изгиб при температуре минус 60°C ($KCU^{60} \geq 30 \text{ Дж/см}^2$)

Пример условного обозначения

Концентрический переход Dн = 76 мм, дн = 57 мм, S = 3,5 мм, S₁ = 3,0 мм из стали марки 20 для трубопроводов группы В, на которые распространяются «Правила АЭУ»:

Переход КВ 76х3,5-57х3,0 ОСТ 34 10.700-97.

То же, для трубопроводов группы С:

Переход КС 76х3,5-57х3,0 ОСТ 34 10.700-97.

Для трубопроводов, на которые распространяются «Правила пара и горячей воды»:

Переход КП 76х3,5-57х3,0 ОСТ 34 10.700-97.

Для трубопроводов, на которые распространяются СНиП 3.05.05-84:

Переход К 76х3,5-57х3,0 ОСТ 34 10.700-97.

То же, из стали 09Г2С:

Переход К 76х3,5-57х3,0-09Г2С ОСТ 34 10.700-97.

