

Переходы концентрические



Переходы стальные концентрические ГОСТ 17378-2001

Общие сведения

Переходы применяются для соединения труб разных диаметров. Таким образом осуществляется плавный переход от большего диаметра к меньшему. Концентрические переходы центрируются по оси трубопровода. Переходы применяются в пищевой, нефтегазовой, химической промышленности, изготавливаются из различных видов стали в зависимости от назначения изделия.

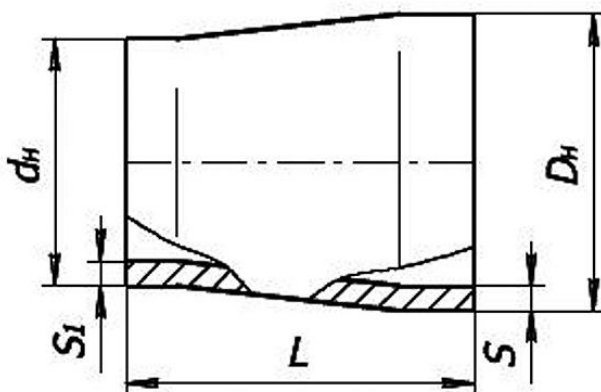
Дополнительная информация

Стальные концентрические переходы также покрываются цинком для увеличения износостойкости трубопровода и применяются вместе с оцинкованными трубами. Нашим предприятием изготавливаются оцинкованные переходы до 108 диаметра серийно и до 530 под заказ.

Технические характеристики

Характеристики	Показатель
Давление номинальное, МПа (кгс/см ²)	2,5; 6,3; 10,0
Температура, С°	-70 ... +500
Рабочие среды	Газ, нефтепродукты, горячая и холодная вода, неагрессивные жидкости, углеводороды
Присоединение к трубопроводу	Под приварку

Чертеж



DN	D	T	D1	T1	L	Масса, кг		
20	26,9	2,0	21,3	2,0	38	0,05		
		3,2		3,2		0,07		
		4,0		4,0		0,09		
25	33,7	2,3	21,3	2,0	51	0,09		
		3,2		3,2		0,12		
		4,5		4,0		0,16		
		2,3	26,9	2,0		0,09		
		3,2		3,2		0,012		
		4,5		4,0		0,06		
32	38	2,0	32	2,0	30	0,1		
		3,0		3,0		0,2		
		4,0		4,0		0,2		
		2,0	25	1,6		0,1		
		3,0		3,0		0,2		
		4,0		3,0		0,2		
40	45	2,5		1,6		0,1		
		4,0		3,0		0,2		
		5,0		3,0		0,3		
		2,5	32	2,0		0,1		
		4,0		4,0		0,2		
		5,0		5,0		0,3		
		2,5	38	2,0		0,1		
		4,0		4,0		0,2		
		5,0		5,0		0,3		
50	57	3,0	25	1,6	45	0,2		
		4,0		1,6		0,3		
		5,0		3,0		0,3		
		6,0		3,0		0,4		
		3,0	32	2,0		0,2		
		4,0		2,0		0,3		
		5,0		3,0		0,3		
		6,0		4,0		0,4		
		3,0	38	2,0		0,2		
		4,0		4,0		0,3		
		5,0		4,0		0,3		
		6,0		4,0		0,4		
3,0	45	2,5	60	0,2				
4,0		2,5		0,3				
5,0		4,0		0,3				
6,0		5,0		0,4				
65	76	3,0		38	2,0	55	0,3	
		3,5			2,5		0,4	
		5,0			3,0		0,6	
		6,0			3,0		0,6	
		7,0			4,0		0,7	
		3,0		45	2,5		70	0,4
		3,5			2,5			0,5
		5,0			4,0			0,6
		6,0	4,0		0,7			
		7,0	5,0		0,8			
		3,0	57	3,0	75			0,3
		3,5		3,0				0,4
		5,0		4,0				0,6
		6,0		5,0				0,7
		7,0		6,0				0,8
80	89	3,5	45	2,5				0,6
		6,0		4,0				0,9
		8,0		5,0				1,2
		3,5	57	3,0				0,6
		6,0		4,0				0,9
		8,0		5,0			0,2	

		3,5 6,0 8,0	76	3,5 5,0 6,0		0,6 0,9 1,2					
100	108	4,0 6,0 8,0 9,0	57	3,0 4,0 5,0 6,0	80	0,9 1,2 1,6 1,8					
		4,0 6,0 8,0 9,0	76	3,5 5,0 6,0 7,0		0,9 1,2 1,6 1,8					
		4,0 6,0 8,0 9,0	89	3,5 6,0 8,0 8,0		0,9 1,2 1,6 1,8					
		114	4,0 6,0 8,0 9,0	57		3,0 4,0 5,0 6,0	1,0 1,3 1,7 1,9				
			4,0 6,0 8,0 9,0	76		3,5 5,0 6,0 7,0	1,0 1,3 1,7 1,9				
			4,0 6,0 8,0 9,0	89		3,5 6,0 8,0 8,0	1,0 1,3 1,7 1,9				
	125	133	4,0 8,0 10,0	57		3,0 4,0 5,0	100	1,3 2,5 3,1			
			5,0 8,0 10,0	76		3,5 5,0 6,0		1,6 2,5 3,1			
			4,0 6,0 8,0	89		3,5 5,0 6,0		1,3 1,9 2,5			
			5,0 8,0 8,0 10,0	108		4,0 6,0 8,0 9,0		1,6 2,5 2,5 3,1			
			5,0 8,0 8,0 10,0	114		4,0 6,0 8,0 9,0		1,6 2,5 2,5 3,1			
		150	159	4,5 8,0 10,0 12,0		57		3,0 4,0 5,0 6,0	75	1,5 2,6 3,2 3,9	
4,5 8,0 10,0 12,0				76	3,5 5,0 6,0 7,0	1,5 2,6 3,2 3,9					
4,5 8,0 10,0 12,0				89	3,5 6,0 8,0 8,0	2,3 3,9 4,8 5,9					
150				159	4,5 8,0 10,0 12,0	108		4,0 6,0 8,0 9,0		130	2,3 3,9 4,8 5,9
					4,5 8,0 10,0 12,0	114		4,0 6,0 8,0 9,0			2,3 3,9 4,8 5,9

		4,5 8,0 10,0 12,0	133	4,0 8,0 10,0 10,0		2,3 3,9 4,8 5,9
	168	4,5 8,0 10,0 12,0	57	3,0 4,0 5,0 6,0	75	1,6 2,7 3,3 4,0
		4,5 8,0 10,0 12,0	76	3,5 5,0 6,0 7,0		1,6 2,7 3,3 4,0
		4,58,0 10,0 12,0	89	3,5 6,0 8,0 8,0	130	2,6 4,1 5,1 6,2
		4,5 8,0 10,0 12,0	108	4,0 6,0 8,0 9,0		2,6 4,1 5,1 6,2
		4,5 8,0 10,0 12,0	114	4,0 6,0 8,0 9,0		2,6 4,1 5,1 6,2
		4,5 8,0 10,0 12,0	133	4,0 8,0 10,0 10,0		2,6 4,1 5,1 6,2
200	219	6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	57	3,0 4,0 4,0 5,0 6,0	95	2,9 4,6 5,5 6,4 7,3
		6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	76	3,5 5,0 5,0 6,0 7,0		2,9 4,6 5,5 6,4 7,3
200	219	6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	89	3,5 5,0 5,0 6,0 8,0	95	2,9 4,6 5,5 6,4 7,3
		6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	108	4,0 6,0 8,0 8,0 9,0		2,9 4,6 5,5 6,4 7,3
		6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	114	4,0 6,0 8,0 8,0 9,0		2,9 4,6 5,5 6,4 7,3
		6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	133	4,0 8,0 8,0 10,0 10,0		140
		6,0 10,0 12,0 14,0 16,0	159	4,5 8,0 10,0 12,0 12,0	4,4 7,2 8,8 10,0 12,0	

		6,0		4,5		4,4
		10,0	168	8,0		7,2
		12,0		10,0		8,8
		14,0		12,0		10,0
		16,0		12,0		12,0
250	273	7,0		4,0		6,0
250	273	10,0	108	6,0	180	8,5
		12,0		8,0		10,0
		14,0		8,0		12,0
		16,0		9,0		13,0
		18,0		9,0		15,0
		7,0		4,0		6,0
		10,0	114	6,0		8,5
		12,0		8,0		10,0
		14,0		8,0		12,0
		16,0		9,0		13,0
		18,0		9,0		15,0
		7,0		4,0		6,0
		10,0	133	6,0		8,5
		12,0		8,0		10,0
		14,0		8,0		12,0
		16,0		10,0		13,0
		18,0		10,0		15,0
		7,0	159	4,5		8,3
		10,0		8,0		12,0
		12,0		10,0		14,0
		14,0		10,0		16,0
		16,0		12,0		18,0
		18,0		12,0		20,0
		7,0		4,5		8,3
		10,0	168	8,0		12,0
		12,0		10,0		14,0
		14,0		10,0		16,0
		16,0		12,0		18,0
		18,0		12,0		20,0
		7,0		6,0		8,3
		10,0	219	8,0		12,0
		12,0		10,0		14,0
		14,0		12,0		16,0
		16,0		14,0		18,0
		18,0		16,0		20,0
300	325	8,0	108	4,0	140	9,0
		10,0		4,0		11,0
		12,0		6,0		16,0
		14,0		6,0		18,0
		16,0		8,0		20,0
		18,0		8,0		23,0
		22,0		9,0		28,0
		8,0		4,0		9,0
		10,0	114	4,0		11,0
		12,0		6,0		16,0
		14,0		6,0		18,0
		16,0		8,0		20,0
		18,0		8,0		23,0
		22,0		9,0		28,0
		8,0		5,0		11,0
		10,0	133	6,0		13,0
		12,0		8,0		16,0
		14,0		8,0		18,0
		16,0		8,0		20,0
		18,0		10,0		23,0
		22,0		10,0		18,0

		8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 22,0	159	4,5 6,0 8,0 8,0 10,0 10,0 12,0		11,0 14,0 16,0 18,0 20,0 23,0 28,0
		16,0 18,0 22,0	168	4,0 6,0 8,0 8,0 10,0 10,0 12,0	140	11,0 14,0 16,0 18,0 20,0 23,0 28,0
		8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 22,0	219	7,0 8,0 10,0 10,0 12,0 14,0 16,0	180	11,0 14,0 17,0 20,0 22,0 25,0 31,0
		8,0 10,0 12,0 14,0 16,0 18,0 22,0	273	7,0 10,0 12,0 12,0 14,0 16,0 18,0		11,0 14,0 17,0 20,0 22,0 25,0 31,0
350	377	12,0 16,0 20,0 24,0 26,0	159	6,0 8,0 10,0 12,0 12,0	220	22,0 29,0 25,0 42,0 45,0
		12,0 16,0 20,0 24,0 26,0	168	6,0 8,0 10,0 12,0 12,0		22,0 29,0 35,0 42,0 45,0
		12,0 16,0 20,0 24,0 26,0	219	8,0 10,0 12,0 14,0 16,0		22,0 29,0 35,0 42,0 45,0
		10,0 12,0 14,0 16,0 20,0 24,0 26,0	273	7,0 10,0 12,0 12,0 16,0 18,0 18,0		20,0 24,0 28,0 31,0 38,0 45,0 49,0
		10,0 12,0 14,0 16,0 20,0 24,0 26,0	325	8,0 10,0 12,0 16,0 18,0 22,0 22,0		20,0 24,0 28,0 31,0 38,0 45,0 49,0
400	426	12,0 16,0 20,0 22,0 26,0 28,0	159	8,0 10,0 10,0 10,0 12,0 12,0	220	37,0 53,0 65,0 71,0 83,0 89,0

		12,0		8,0		37,0
		16,0		10,0		53,0
		20,0	168	10,0		65,0
		22,0		10,0		71,0
		26,0		12,0		83,0
		28,0		12,0		89,0
		12,0		8,0		32,0
		16,0		10,0		45,0
		20,0	219	12,0		56,0
		22,0		12,0		61,0
		26,0		14,0		72,0
		28,0		16,0		76,0
		12,0		10,0		27,0
		16,0		12,0		36,0
		20,0	273	14,0		44,0
		22,0		14,0		48,0
		26,0		18,0		56,0
		28,0		18,0		59,0
		10,0		8,0		23,0
		12,0		10,0		27,0
		14,0		12,0		31,0
		16,0	325	12,0		36,0
		20,0		16,0		44,0
		22,0		18,0		48,0
		26,0		20,0		56,0
		28,0		22,0		59,0
		10,0		10,0		23,0
		12,0		12,0		27,0
		14,0		14,0		31,0
		16,0	377	16,0		36,0
		20,0		20,0		44,0
		22,0		20,0		48,0
		26,0		24,0		56,0
		28,0		26,0		59,0
500	530	12,0		10,0		46,0
		14,0		12,0		54,0
		16,0	377	12,0		61,0
		20,0		16,0		75,0
		22,0		20,0		81,0
		26,0		22,0		94,0
		12,0		10,0	300	46,0
		14,0		12,0		54,0
		16,0	426	16,0		61,0
		20,0		16,0		75,0
		22,0		20,0		81,0
		26,0		20,0		94,0