



























DN	D	T	D1	T1	L	Масса, кг				
300	325	16,0	168	10,0	140	20,0				
		18,0		10,0		23,0				
		22,0		12,0		28,0				
		8,0	219	7,0	180	11,0				
		10,0		8,0		14,0				
		12,0		10,0		17,0				
		14,0		10,0		20,0				
		16,0		12,0		22,0				
		18,0		14,0		25,0				
		22,0		16,0		31,0				
		8,0	273	7,0	180	11,0				
		10,0		10,0		14,0				
		12,0		12,0		17,0				
		14,0		12,0		20,0				
		16,0		14,0		22,0				
		18,0		16,0		25,0				
		22,0		18,0		31,0				
		350	377	12,0	159	6,0	220	22,0		
16,0	8,0			29,0						
20,0	10,0			25,0						
24,0	12,0			42,0						
26,0	12,0			45,0						
12,0	168			6,0	220	22,0				
16,0				8,0		29,0				
20,0				10,0		35,0				
24,0				12,0		42,0				
26,0				12,0		45,0				
12,0	219			8,0		220		22,0		
16,0				10,0				29,0		
20,0				12,0				35,0		
24,0				14,0				42,0		
26,0				16,0				45,0		
10,0	273			7,0				220	20,0	
12,0				10,0					24,0	
14,0				12,0					28,0	
16,0				12,0					31,0	
20,0				16,0					38,0	
24,0				18,0					45,0	
26,0				18,0					49,0	
10,0	325			8,0					220	20,0
12,0				10,0						24,0
14,0		12,0	28,0							
16,0		16,0	31,0							
20,0		18,0	38,0							
24,0		22,0	45,0							
26,0		22,0	49,0							
400	426	12,0	159	8,0	220		37,0			
		16,0		10,0			53,0			
		20,0		10,0			65,0			

Окончание таблицы 2

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D1	T1	L	Масса, кг
400	426	22,0	159	10,0	220	71,0
		26,0		12,0		83,0
		28,0		12,0		89,0
		12,0	168	8,0		37,0
		16,0		10,0		53,0
		20,0		10,0		65,0
		22,0		10,0		71,0
		26,0		12,0		83,0
		28,0	12,0	12,0		89,0
		12,0	219	8,0		32,0
		16,0		10,0		45,0
		20,0		12,0		56,0
		22,0		12,0		61,0
		26,0		14,0		72,0
		28,0	16,0	76,0		
		12,0	273	10,0		27,0
		16,0		12,0		36,0
		20,0		14,0		44,0
		22,0		14,0		48,0
		26,0		18,0		56,0
		28,0	18,0	59,0		
		10,0	325	8,0		23,0
		12,0		10,0		27,0
		14,0		12,0		31,0
		16,0		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	377	10,0		23,0
		12,0		12,0		27,0
		14,0		14,0		31,0
		16,0		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	377	10,0	300	46,0
		14,0		12,0		54,0
		16,0		12,0		61,0
		20,0		16,0		75,0
		22,0		20,0		81,0
		26,0		22,0		94,0
		12,0	426	10,0		46,0
		14,0		12,0		54,0
		16,0		16,0		61,0
		20,0		16,0		75,0
		22,0		20,0		81,0
		26,0		20,0		94,0

Примечание – Масса приведена для справок.

## ГОСТ 17378-2001

### Примеры условных обозначений:

- концентрического перехода исполнения 1,  $D = 76,1\text{ мм}$ ,  $T = 2,9\text{ мм}$ ,  $D_1 = 48,3\text{ мм}$ ,  $T_1 = 2,6\text{ мм}$  из стали марки P9:

*Переход К-1-76,1 . 2,9-48,3 . 2,6-P9 ГОСТ 17378-2001*

- концентрического перехода исполнения 2,  $D = 76,1\text{ мм}$ ,  $T = 3,0\text{ мм}$ ,  $D_1 = 45\text{ мм}$ ,  $T_1 = 2,5\text{ мм}$  из стали марки 20:

*Переход Э-76 . 3-45 . 2,5 ГОСТ 17378-2001*

- то же, из стали марки 0,9Г2С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

*Переход П Э-76 . 3-45 . 2,5-09Г2С ГОСТ 17378-2001.*

4.2. Толщина стенки переходов в неторцевых сечениях должна быть не менее  $T_1$  при наружном диаметре сечения не более  $1,1 D_1$ , а в остальных сечениях – не менее  $T$ .

4.3. Радиусы сопряжения поверхностей переходов (рисунок 1) должны соответствовать указанным в таблице 3.

Таблица 3 – Радиусы сопряжения поверхностей переходов

Тип перехода	$r_1$	$r_2$
	не менее	
Концентрический	$0,4 D$	$0,4 D_1$
Эксцентрический	$0,3 D$	$0,3 D_1$

4.4 По согласованию между изготовителем и потребителем (заказчиком) допускается изготовление переходов других размеров.

## 5. Технические условия

Технические условия – по ГОСТ 17380.

---

УДК: 621.643.4:006.354

МКС 23.040.40

Г18

ОКП 14 6800

---