

Приложение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	Масса, кг
50	60,3	2,9	33,7	2,9	64	51	1,60
		4,0		4,0			2,20
		5,6		5,6			3,00
		2,9	42,4	2,6		57	1,60
		4,0		3,6			2,20
		5,6		5,0			3,00
		2,9	48,3	2,6		60	1,60
		4,0		3,6			2,20
		5,6		5,0			3,00
		2,9	60,3	2,3		64	1,60
		4,0		3,2			2,20
		5,6		4,5			3,00
65	76,1	2,9	42,4	2,6	76	64	3,20
		5,0		3,6			5,50
		7,1		5,0			7,90
		2,9	48,3	2,9		67	3,20
		5,0		4,0			5,50
		7,1		5,6			7,90
		2,9	60,3	2,6		70	3,20
		5,0		3,6			5,50
		7,1		5,0			7,90
		2,9	76,1	2,9		76	3,20
		5,0		5,0			5,50
		7,1		7,1			7,90
80	88,9	3,2	48,3	2,9	86	73	2,20
		5,6		4,0			4,00
		8,0		5,6			5,50
		3,2	60,3	2,9		76	2,20
		5,6		4,0			4,00
		8,0		5,6			5,50
		3,2	76,1	2,9		83	2,50
		5,6		5,0			4,50
		8,0		7,1			6,20
		3,2	88,9	3,2		86	2,50
		5,6		5,6			4,50
		8,0		8,0			6,20
100	114,3	3,6	60,3	2,7	105	89	3,80
		6,3		4,0			6,70
		8,8		5,6			10,00
		3,6	76,1	2,9		95	4,50
		6,3		5,0			7,80
		8,8		7,1			10,0

Приложение таблицы 1

Размеры в
миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	Масса, кг
100	114,3	3,6	88,9	3,2	105	98	4,50
		6,3		5,6			7,80
		8,8		8,0			10,00
		3,6	114,3	3,6		105	4,50
		6,3		6,3			7,80
		8,8		8,8			10,00
125	139,7	4,0	76,1	2,9	124	108	3,40
		6,3		5,0			5,30
		10,0		7,1			16,00
		4,0	88,9	3,2		111	3,40
		6,3		5,6			5,30
		10,0		8,0			16,00
		4,0	114,3	3,6		117	3,40
		6,3		6,3			5,30
		10,0		8,8			16,00
		4,0	139,7	4,0		124	3,40
		6,3		6,3			5,30
		10,0		10,0			16,00
150	168,3	4,5	88,9	3,2	143	124	9,40
		7,1		5,6			16,00
		11,0		8,0			24,00
		4,5	114,3	3,6		130	9,40
		7,1		6,3			16,00
		11,0		8,8			24,00
		4,5	139,7	4,0		137	9,40
		7,1		6,3			16,00
		11,0		10,0			24,00
		4,5	168,3	4,5		143	9,40
		7,1		7,1			16,00
		11,0		11,0			24,00
200	219,1	6,3	114,3	3,6	178	156	16,00
		8,0		6,3			20,00
		12,5		8,8			43,00
		6,3	139,7	4,0		162	16,00
		8,0		6,3			20,00
		12,5		10,0			43,00
		6,3	168,3	4,5		168	16,00
		8,0		7,1			20,00
		12,5		11,0			43,00
		6,3	219,1	6,3		178	23,00
		8,0		8,0			29,00
		12,5		12,5			44,00

Приложение таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	Масса, кг
250	273,0	6,3 10,0	139,7	4,0 6,3	216	191	33,0 52,0
		6,3 10,0	168,3	4,5 7,1		194	33,0 52,0
		6,3 10,0	219,1	6,3 7,1		203	33,0 52,0
		6,3 10,0	273,0	6,3 10,0		216	33,0 52,0
300	323,9	7,1 10,0	168,3	4,5 7,1	254	219	47,00 66,00
		7,1 10,0	219,0	6,3 8,0		229	47,00 66,00
		7,1 10,0	273,0	6,3 8,0		241	47,00 66,00
		7,1 10,0	323,9	7,1 10,0		254	54,00 77,00
350	355,6	8,0 11,0	219,1	6,3	279	248	—
		8,0 11,0	273,0	6,3 10,0		257	
		8,0 11,0	323,9	7,1 10,0		270	
		8,0 11,0	355,6	8,0 11,0		279	68,00 94,00
400	406,4	8,8 12,5	273,0	6,3 10,0	305	283	—
		8,8 12,5	323,9	7,1 10,0		295	
		8,8 12,5	355,6	8,0 10,0		305	
		8,8 12,5	406,4	8,8 12,5			88,00 131,00
450	457,0	10,0	323,9	7,1	343	321	—
			355,6	8,0			
			355,6	11,0		330	
			406,4	8,8			
			457,0	10,0		343	

Окончание таблицы 1

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	Масса, кг
500	508,0	11,0	355,6	8,0	381	356	—
			406,4	8,8			
			457,0	10,0			
			508,0	11,0			
600	610,0	12,5	406,4	8,8	432	406	
			457,0	10,0		419	
			508,0	11,0		432	
			610,0	12,5			
700	711,0	----	711,0	----	521	521	
800	813,0		813,0		597	597	
900	914,0		914,0		673	673	
1000	1016,0		1016,0		749	749	

Примечание — Масса приведена для справок.

Таблица 2 — Тройники исполнения 2

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	г, не менее	Масса, кг	
40	45	2,5	----	----	40	40		0,3	
		4,0						0,4	
		5,0						0,4	
50	57	3,0	45	2,5	50	45	5	0,4	
		4,0		3,0				0,6	
		5,0		4,0				0,7	
		3,0	----					0,4	
		4,0	—					0,6	
		5,0						0,7	
65	76	3,5	45	2,5	65	60	5	0,8	
		6,0		4,0				1,4	
		7,0		5,0				1,6	
		3,5	57	3,0					0,8
		6,0		5,0				1,4	
		7,0		5,5				1,6	
		3,5	—						0,8
		6,0		—				1,4	
		7,0						1,6	
80	89	3,5	57	3,0	80	70		1,5	
		6,0		4,0				2,0	
		8,0		5,5				2,7	

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	г, не менее	Масса, кг	
80	89	3,5	76	3,5	80	70	5	1,5	
		6,0		6,0				2,0	
		8,0		7,0				2,7	
		3,5	—	—				1,5	
		6,0		—				2,0	
		8,0		—				2,7	
100	108	4,0	76	3,5	100	80	5	2,2	
		6,0		5,0				3,3	
		8,0		6,0				4,5	
		9,0	7,0	4,9					
		4,0	89	4,0				2,2	
		6,0		6,0				3,3	
		8,0		8,0				4,5	
		9,0	8,0	4,9					
		4,0	—	—				2,2	
		6,0		—				3,3	
		8,0		—				4,5	
		9,0		—				4,9	
125	133	4,0	89	3,5	110	95	6	2,9	
		6,0		5,0				4,1	
		8,0		6,0				5,9	
		10,0		8,0				6,8	
		12,0		9,0				8,0	
		4,0	108	4,0				2,9	
		6,0		5,0				4,1	
		8,0		6,0				5,9	
		10,0		9,0				6,8	
		12,0		10,0				8,0	
		4,0	—	—				2,9	
		6,0		—				4,1	
		8,0		—				5,9	
		10,0		—				6,8	
		12,0		—				8,0	
		4,5		108				4,0	4,8
		6,0	5,0					6,6	
		8,0	6,0					9,0	
10,0	9,0	10,1							
12,0	10,0	12,2							
150	159	4,5	133	4,0	130	110	8	4,8	
		6,0		5,0				6,6	
		8,0		6,0				9,0	
		10,0		10,0				10,1	
		12,0		12,0				12,2	
		4,5	—	—				4,8	
		6,0		—				6,6	
		8,0		—				9,0	
		10,0		—				10,1	
		12,0		—				12,2	
		4,5		—				—	4,8
		6,0						—	6,6
8,0	—	9,0							

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	г, не менее	Масса, кг	
200	219	6,0	133	5,0	160	140	10	10,2	
		8,0		6,0				13,8	
		10,0		8,0				16,8	
		12,0		10,0				19,9	
		16,0		16,0				26,6	
		6,0	159	6,0				10,2	
		8,0		6,0				13,8	
		10,0		8,0				16,8	
		12,0		11,0				19,9	
		16,0		12,0				26,6	
		6,0	---	---				---	10,2
		8,0		---				---	13,8
		10,0		---				---	16,8
		12,0		---				---	19,9
		16,0		---				---	26,6
		250	273	7,0				159	4,5
10,0	6,0			26,0					
12,0	8,0			31,2					
16,0	11,0			41,6					
18,0	12,0			46,8					
7,0	219			6,0	18,4				
10,0				8,0	26,0				
12,0				10,0	31,2				
16,0				12,0	41,6				
18,0				16,0	46,8				
7,0	---			---	---	18,4			
10,0				---	---	26,0			
12,0				---	---	31,2			
16,0				---	---	41,6			
18,0				---	---	46,8			
300	325			8,0	219	6,0	220	200	15
		10,0	8,0	34,2					
		12,0	10,0	41,1					
		16,0	12,0	54,8					
		22,0	16,0	75,3					
		8,0	273	7,0	27,4				
		10,0		10,0	34,2				
		12,0		12,0	41,1				
		16,0		16,0	54,8				
		22,0		18,0	75,3				
		8,0	---	---	---	27,4			
		10,0		---	---	34,2			
		12,0		---	---	41,1			
		16,0		---	---	54,8			
		22,0		---	---	75,3			

ГОСТ 17376-2001

Продолжение таблицы 2

Размеры в миллиметрах

DN	D	T	D ₁	T ₁	F	H	г, не менее	Масса, кг
		10,0		7,0				46,0

350	377	12,0	273	10,0	240	225	15	55,2
		16,0		12,0				73,6
		20,0	325	16,0				92,0
		10,0		8,0				46,0
		12,0		10,0				55,2
		16,0		16,0				73,6
		20,0	18,0	92,0				
		10,0	—					46,0
12,0	---	55,2						
16,0		73,6						
20,0		92,0						
400	426	10,0	325	8,0	270	250	18	55,5
		12,0		10,0				66,6
		16,0		12,0				88,8
		18,0	16,0	100,0				
		10,0	377	10,0				55,5
		12,0		12,0				66,6
		16,0		16,0				88,8
		18,0	18,0	100,0				
		10,0						55,5
		12,0						66,6
		16,0						88,8
		18,0						100,0

П р и м е ч а н и я

1 Масса приведена для справок.

2 Масса соответствует тройникам, изготавливаемым из труб с размерами D и T гидроштампровкой. При изготовлении другими способами и (или) из других заготовок массу устанавливает изготовитель.

П р и м е р ы у с л о в н ы х о б о з н а ч е н и й :

- переходного тройника исполнения 1, $D = 60,3$ мм, $T = 2,9$ мм, $D_1 = 48,3$ мм, $T_1 = 2,6$ мм из стали марки TS9:

Тройник 1-60,3 - 2,9-48,3 · 2,6-T89 ГОСТ 17376-2001

- равнопроходного тройника исполнения 2, $D = 76$ мм, $T = 7,0$ мм из стали марки 20:

Тройник 76 · 7 ГОСТ 17376-2001

- то же, с $T_B = 10$ мм, из стали 09Г2С для трубопроводов, подконтрольных органам надзора:

Тройник П 76 · 7/10-09Г2С ГОСТ 17376-2001

4.2. По согласованию между потребителем (заказчиком) и изготовителем допускается изготавливать тройники других размеров.

4.3 Допускается изготовление тройников с увеличенной толщиной стенки в T_B зоне сопряжения магистрали и ответвления и других неторцевых сечений.

5 Технические условия

I

Технические условия — по ГОСТ 17380.