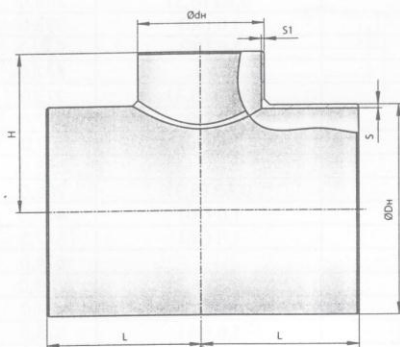


Тройники ОСТ 36-24-77 сварные

3.1.6. Тройники ОСТ 36-24-77 сварные



Краткая техническая характеристика:

Условное давление, PN (Py)	до 2,5 МПа
Наружный диаметр, Dн	325-1620 мм
Температура, t°	Минус 30° С до плюс 300° С
Материал	СтЗсп, 20, 09Г2С, 17Г1С

Тройники сварные предназначены для соединения труб из углеродистой стали при строительстве технологических трубопроводов, в том числе трубопроводов, на которые распространяются «Правила» Гостехнадзора, на предприятиях химической, нефтехимической, нефтяной, металлургической и др. отраслей промышленности.

Стандарт распространяется на сварные равнопроходные и переходные тройники из углеродистой стали на Py ≤ 2,5 МПа.

Пример условного обозначения равнопроходного тройника Dн=820 мм, S=16 мм из ст.ВСтЗСП:

Тройник ТС 820х16 ВСтЗСП ОСТ 36-24-77

Пример условного обозначения переходного тройника Dн=820 мм, dн=530 мм, S1=10 мм и S2=7 мм из ст.ВСтЗСП:

Тройник ТС 820х10-530х7 ВСтЗСП ОСТ 36-24-77.

Du, мм	Dн, мм	S, мм	dн, мм	S1, мм	L, мм	H, мм	Py, МПа (кгс/см ²), не более для сред		Масса, кг		
							неагрессивных	среднеагрессивных			
500	530	7	325	6	400	400	1,6 (16)	1,0 (10)	78,0		
		10	325	6	400	400	2,5 (25)	-	107,0		
		10	325	8	400	400	-	1,6 (16)	110,0		
		14	325	10	400	400	-	2,5 (25)	160,0		
		7	426	7	400	400	1,6 (16)	1,0 (10)	82,0		
		10	426	8	400	400	2,5 (25)	1,6 (16)	112,0		
		14	426	12	400	400	-	2,5 (25)	158,0		
		7	530	7	400	400	1,6 (16)	1,0 (10)	85,0		
		10	530	10	400	400	2,5 (25)	1,6 (16)	121,0		
		14	530	14	400	400	-	2,5 (25)	168,0		
		600	630	8	325	6	450	450	1,6 (16)	1,0 (10)	115,0
				12	325	8	450	450	2,5 (25)	1,6 (16)	171,0
15	325			10	450	450	-	2,5 (25)	213,0		
8	426			7	450	450	1,6 (16)	1,0 (10)	119,0		
12	426			8	450	450	2,5 (25)	1,6 (16)	172,0		
15	426			12	450	450	-	2,5 (25)	220,0		
8	530			7	450	450	1,6 (16)	1,0 (10)	121,0		
12	530			10	450	450	2,5 (25)	1,6 (16)	180,0		
15	530			14	450	450	-	2,5 (25)	228,0		
8	630			8	450	450	1,6 (16)	1,0 (10)	127,0		
12	630			12	450	450	2,5 (25)	1,6 (16)	190,0		
15	630			15	450	450	-	2,5 (25)	237,0		
800	820			8	426	7	550	550	1,0 (10)	0,63 (6,3)	184,0
				10	426	7	550	550	1,6 (16)	1,0 (10)	227,0
				14	426	8	550	550	-	1,6 (16)	318,0
		16	426	8	550	550	2,5 (25)	-	364,0		
		20	426	12	550	550	-	2,5 (25)	445,0		
		8	530	7	550	550	1,0 (10)	0,63 (6,3)	186,0		
		10	530	7	550	550	1,6 (16)	1,0 (10)	228,0		
		14	530	10	550	550	-	1,6 (16)	318,0		
		16	530	10	550	550	2,5 (25)	-	359,0		
		20	530	14	550	550	-	2,5 (25)	451,0		
		8	630	8	550	550	1,0 (10)	0,63 (6,3)	189,0		
		10	630	8	550	550	1,6 (16)	1,0 (10)	229,0		
		14	630	12	550	550	-	1,6 (16)	326,0		
		16	630	12	550	550	2,5 (25)	-	368,0		
		20	630	15	550	550	-	2,5 (25)	458,0		
		8	820	8	550	550	1,0 (10)	0,63 (6,3)	199,0		
		10	820	10	550	550	1,6 (16)	1,0 (10)	249,0		
		14	820	14	550	550	-	1,6 (16)	347,0		
		16	820	16	550	550	2,5 (25)	-	396,0		
		20	820	20	550	550	-	2,5 (25)	493,0		

Dy, мм	Dн, мм	S, мм	dн, мм	S1, мм	L, мм	H, мм	Ру, МПа (кгс/см ²), не более для сред		Масса, кг
							неагрессивных	среднеагрессивных	
1000	1020	8	530	7	650	650	1,0 (10)	0,63 (6,3)	269,0
		12	530	7	650	650	1,6 (16)	1,0 (10)	393,0
		16	530	10	650	650	-	1,6 (16)	525,0
		20	530	10	650	650	2,5 (25)	-	647,0
		8	630	8	650	650	1,0 (10)	0,63 (6,3)	273,0
		12	630	8	650	650	1,6 (16)	1,0 (10)	397,0
		16	630	12	650	650	-	1,6 (16)	531,0
		20	630	12	650	650	2,5 (25)	-	653,0
		8	820	8	650	650	1,0 (10)	0,63 (6,3)	265,0
		12	820	10	650	650	1,6 (16)	1,0 (10)	409,0
		16	820	14	650	650	-	1,6 (16)	547,0
		20	820	16	650	650	2,5 (25)	-	674,0
		8	1020	8	650	650	1,0 (10)	0,63 (6,3)	288,0
		12	1020	12	650	650	1,6 (16)	1,0 (10)	431,0
		16	1020	16	650	650	-	1,6 (16)	573,0
		20	1020	20	650	650	2,5 (25)	-	715,0
1200	1220	10	820	8	750	750	1,0 (10)	0,63 (6,3)	461,0
		16	820	10	750	750	1,6 (16)	1,0 (10)	722,0
		18	820	14	750	750	-	1,6 (16)	824,0
		10	1020	8	750	750	1,0 (10)	0,63 (6,3)	467,0
		16	1020	12	750	750	1,6 (16)	1,0 (10)	738,0
		18	1020	16	750	750	-	1,6 (16)	846,0
		10	1220	10	750	750	1,0 (10)	0,63 (6,3)	491,0
		16	1220	16	750	750	1,6 (16)	1,0 (10)	783,0
		18	1220	18	750	750	-	1,6 (16)	879,0
1400	1420	12	820	8	850	850	1,0 (10)	0,63 (6,3)	716,0
		18	820	10	850	850	1,6 (16)	1,0 (10)	1 061,0
		12	1020	8	850	850	1,0 (10)	0,63 (6,3)	726,0
		18	1020	12	850	850	1,6 (16)	1,0 (10)	1 070,0
		12	1220	10	850	850	1,0 (10)	0,63 (6,3)	738,0
		18	1220	16	850	850	1,6 (16)	1,0 (10)	1 113,0
		12	1420	12	850	850	1,0 (10)	0,63 (6,3)	769,0
		18	1420	18	850	850	1,6 (16)	1,0 (10)	1 150,0