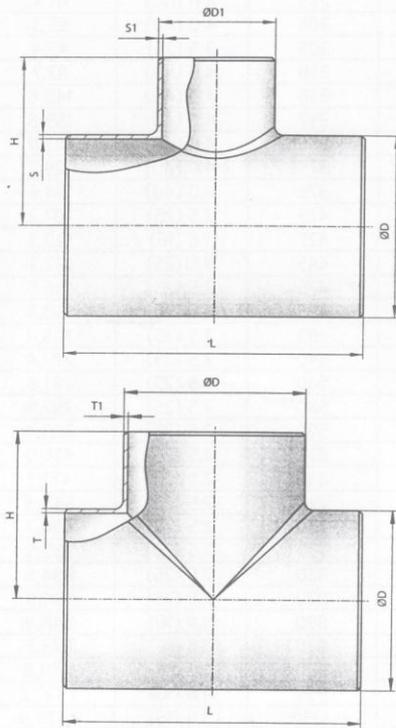


Тройники ОСТ 10.762(4)-97 сварные



Краткая техническая характеристика:

Условное давление, PN (P _y)	до 4,0 МПа
Наружный диаметр, D	325-1620 мм
Температура, t°С	до плюс 425°
Материал	СтЗсп, 20, 09Г2С

Сварные равнопроходные (переходные) тройники из углеродистой и низколегированной стали для трубопроводов тепловых электростанций.

Стандарт соответствует требованиям «Правил», утвержденным Госгортехнадзором РФ.

Допускается применение сварных равнопроходных (переходных) тройников для изготовления трубопроводов по СНиП 3.05.05-84, утвержденным Госстроем.

Допускается применение сварных равнопроходных (переходных) тройников на P_y до 2,5 МПа при T до 200° С и P_y до 2,2 МПа при T до 425° С.

Пример условного обозначения сварного равнопроходного (переходного) тройника диаметром 530 мм и толщиной стенки корпуса 12 мм и штуцера 10 мм на условное давление P_y = 2,5 МПа:

Тройник ТС 530x12/10-2,5 ОСТ 34 10.762-97

Пример условного обозначения штуцера (может поставляться отдельно) с наружным диаметром 530 мм и толщиной стенки 10 мм для трубопровода с условным проходом 500 мм:

Штуцер 530x10-500 ОСТ 34 10.762-97

Пример условного обозначения сварного переходного тройника диаметром корпуса 820 мм с толщиной стенки 14 мм и с диаметром штуцера 219 мм с толщиной стенки 7 мм на P_y = 2,5 МПа:

Тройник ТС 820x14-219x7-2,5 ОСТ 34 10.762-97

Пример условного обозначения штуцера (может поставляться отдельно) с наружным диаметром 219 мм с толщиной стенки 7 мм для трубопровода с условным проходом 800 мм:

Штуцер 219x7-800 ОСТ 334 10.762-97

Dy, мм	D, мм	T, мм	D1, мм	T1, мм	L, мм	H, мм	P _y , МПа (кгс/см ²)	Масса, кг
ОСТ 34 10.762-97								
300	325	8	325	8	550	325	1.6 (16)	41,8
		10	325	10	550	325	2.5 (25)	52,1
		16	325	16	550	325	4.0 (40)	80,5
350	377	11	377	11	650	350	2.5 (25)	74,2
		18	377	18	650	350	4.0 (40)	119,5
400	426	10	426	10	700	395	1.6 (16)	83,0
		16	426	12	700	395	2.5 (25)	125,9
		22	426	16	700	395	4.0 (40)	163,9
500	530	11	530	8	800	445	1.6 (16)	120,8
		18	530	8	800	445	2.5 (25)	178,5
600	630	10	630	10	1000	535	1.0 (10)	177,5
		14	630	12	1000	535	1.6 (16)	239,9
		18	630	14	1000	535	2.5 (25)	295,6
700	720	11	720	9	1100	580	1.0 (10)	227,9
		18	720	9	1100	580	1.6 (16)	336,2
		22	720	14	1100	580	2.5 (25)	427,7
800	820	14	820	9	1200	630	1.0 (10)	337,6
		18	820	11	1200	630	1.6 (16)	440,8
		22	820	18	1200	630	2.5 (25)	610,9
1000	1020	14	1020	10	1600	790	0.6 (6)	575,5
		18	1020	14	1600	790	1.0 (10)	704,9
		22	1020	14	1600	790	1.6 (16)	881,2
1200	1220	14	1220	11	1800	890	0.6 (6)	777,7
		18	1220	14	1800	890	1.0 (10)	988,9
		25	1220	18	1800	890	1.6 (16)	1344,1
1400	1420	18	1420	14	2100	1030	0.6 (6)	1353,8
		22	1420	14	2100	1030	1.0 (10)	1580,8
		25	1420	25	2100	1030	1.6 (16)	1966,4
1600	1620	18	1620	14	2200	1130	0.6 (6)	1605,2
		22	1620	18	2200	1130	1.0 (10)	1926,4

Dy, мм	D, мм	T, мм	D1, мм	T1, мм	L, мм	H, мм	Py, МПа (кгс/см²)	Масса, кг
ОСТ 34 10.764-97								
300	325	13	159	7	400	285	4.0 (40)	41,4
		13	219	11	500	305	4.0 (40)	55,3
		10	273	8	500	305	2.5 (25)	43,4
350	377	15	219	9	600	330	4.0 (40)	82,7
		15	273	14	600	330	4.0 (40)	140,6
		18	325	13	600	350	4.0 (40)	169,8
400	426	16	273	14	600	355	4.0 (40)	102,9
		22	325	8	700	375	4.0 (40)	129,7
		22	377	15	700	375	4.0 (40)	134,6
500	530	11	325	10	700	425	2.5 (25)	107,2
		14	377	9	700	425	1.6 (16)	129,3
		14	426	10	700	445	2.5 (25)	132,3
600	630	14	377	11	700	475	2.5 (25)	156,5
		14	426	12	800	495	2.5 (25)	180,8
		18	530	8	800	495	2.5 (25)	208,4
700	720	18	426	9	900	540	2.5 (25)	279,4
		18	530	11	900	540	2.5 (25)	281,8
		18	630	14	900	580	2.5 (25)	297,9
800	820	18	530	14	1000	590	2.5 (25)	365,4
		22	630	12	1000	630	2.5 (25)	428,0
		22	720	14	1100	630	2.5 (25)	477,3
1000	1020	22	630	14	1000	730	2.5 (25)	548,4
		22	720	18	1200	730	2.5 (25)	676,7
		25	820	18	1200	730	2.5 (25)	735,8
1200	1220	25	720	18	1200	830	2.5 (25)	884,6
		25	820	22	1200	830	2.5 (25)	901,9
		25	1020	10	1400	890	1.6 (16)	948,8
1400	1420	22	820	12	1200	930	1.6 (16)	878,5
		22	1020	18	1500	990	1.6 (16)	1151,8
		22	1220	22	1800	990	1.6 (16)	1427,2
1600	1620	25	1020	18	1500	1090	1.6 (16)	1479,0
		25	1220	22	1800	1090	1.6 (16)	1782,1
		25	1420	25	2100	1130	1.6 (16)	2174,7