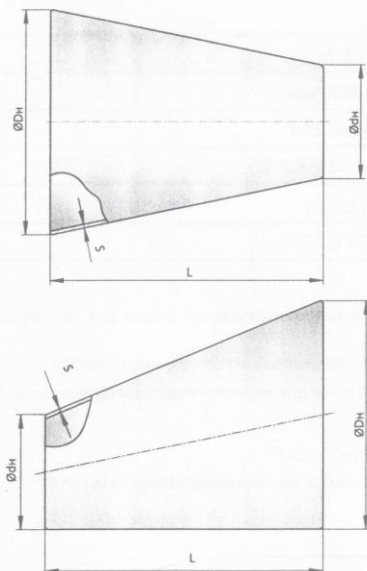


Переходы ОСТ 34 10.753-97 сварные



Краткая техническая характеристика:

Условное давление, PN (P _y)	1,6; 2,5 МПа
Наружный диаметр, D _n	530-1620 мм
Температура, t° C	до плюс 350°
Материал	СтЗсп, 20, 09Г2С

Сварные листовые концентрические и эксцентрические переходы из углеродистых и низколегированных сталей для трубопроводов тепловых электростанций.

Стандарт соответствует требованиям «Правил», утвержденным Госгортехнадзором РФ.

Допускается применение сварных листовых переходов для изготовления трубопроводов по СНиП 3.05.05-84, утвержденным Госстроем.

Допускается применение сварных листовых переходов на P_p до 2,5 МПа при T до 200° C и P_p до 2,2 МПа при T до 425° C.

Пример условного обозначения сварного концентрического перехода с условными проходами D_y 600 мм и D_n 300 мм на условное давление P_y 1.6 МПа

Переход КПС 600х300-1,6 ОСТ 34 10.753-97

То же эксцентрического перехода:

Переход ЭПС 600х300-1,6 ОСТ 34 10.753-97

D _y , мм	D _n , мм	T, мм	d _n , мм	T ₁ , мм	L, мм	P _y , МПа (кгс/см ²)	Масса, кг
500	530	10	325	10	490	2.5 (25)	53,3
		10	377	10	375	2.5 (25)	42,8
		10	426	10	260	2.5 (25)	31,4
600	630	10	325	10	720	1.6 (16)	87,4
		12	377	12	590	2.5 (25)	90,1
		10	426	10	485	1.6 (16)	65,2
		12	426	12	475	2.5 (25)	76,0
		10	530	10	245	1.6 (16)	36,2
		12	530	12	225	2.5 (25)	39,8
700	720	10	426	10	690	1.6 (16)	100,7
		10	426	10	700	2.5 (25)	101,7
		10	530	10	450	1.6 (16)	71,7
		10	530	10	450	2.5 (25)	71,7
		10	630	10	215	1.6 (16)	37,0
		12	630	12	235	2.5 (25)	47,3
800	820	10	530	10	690	1.6 (16)	118,7
		12	530	12	680	2.5 (25)	140,7
		10	630	10	455	1.6 (16)	84,0
		12	630	12	465	2.5 (25)	102,7
		10	720	10	250	1.6 (16)	48,6
		12	720	12	240	2.5 (25)	56,5
1000	1020	10	630	10	920	1.6 (16)	193,4
		14	630	14	920	2.5 (25)	269,7
		10	720	10	715	1.6 (16)	158,0
		14	720	14	695	2.5 (25)	215,6
		10	820	10	485	1.6 (16)	113,3
		14	820	14	475	2.5 (25)	155,2
1200	1220	12	720	12	1180	1.6 (16)	350,0
		16	720	16	1165	2.5 (25)	460,6
		12	820	12	950	1.6 (16)	295,9
		16	820	16	945	2.5 (25)	391,5
		12	1020	12	485	1.6 (16)	165,7
		16	1020	16	490	2.5 (25)	221,8
1400	1420	14	820	14	1405	1.6 (16)	560,7
		14	1020	14	940	1.6 (16)	408,5
		14	1220	14	475	1.6 (16)	223,2
1600	1620	14	1020	14	1410	1.6 (16)	663,2
		14	1220	14	945	1.6 (16)	477,9
		14	1420	14	490	1.6 (16)	264,1