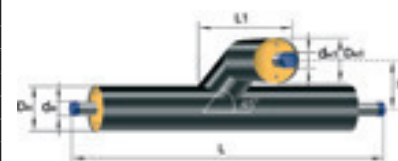


1.8 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

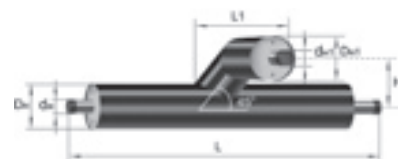
Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L1, мм	H, мм		Масса, кг	
dn, мм	Dn, мм		dn1, мм	Dn1, мм				Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2						
33	110	-	33	110	-	1200	730	210	-	4,22	-
42	110	-	33	110	-	1200	730	210	-	4,68	-
			42	110	-	1200	730	210	-	5,07	-
48	125	-	33	110	-	1200	730	218	-	5,14	-
			42	110	-	1200	730	218	-	5,54	-
			48	125	-	1200	730	225	-	6,08	-
57	125	140	33	110	-	1200	730	218	-	6,05	-
			42	110	-	1200	730	218	-	6,44	-
			48	125	-	1200	730	225	-	7,00	-
			57	125	140	1200	730	225	240	11,59	12,85
76	140	160	33	110	-	1300	760	225	-	7,41	-
			42	110	-	1300	760	225	-	7,80	-
			48	125	-	1300	760	233	-	8,40	-
			57	125	140	1300	760	233	250	14,50	15,35
			76	140	160	1300	770	240	260	16,70	17,60
89	160	180	33	110	-	1300	790	235	-	8,42	-
			42	110	-	1300	790	235	-	8,82	-
			48	125	-	1300	790	243	-	9,44	-
			57	125	140	1300	790	243	260	16,39	17,30
			76	140	160	1300	800	250	270	18,70	19,65
			89	160	180	1300	810	260	280	20,45	21,47
108	180	200	33	110	-	1300	810	245	-	10,69	-
			42	110	-	1300	810	245	-	11,09	-
			48	125	-	1300	810	253	-	11,76	-
			57	125	140	1300	810	253	270	20,28	21,34
			76	140	160	1300	820	260	280	22,69	23,80
			89	160	180	1300	830	270	290	24,55	25,72
			108	180	200	1300	850	280	300	28,05	29,38
133	225	250	33	110	-	1300	850	268	-	14,27	-
			42	110	-	1300	850	268	-	14,68	-
			48	125	-	1300	850	275	-	15,44	-
			57	125	140	1300	850	275	295	26,60	28,11
			76	140	160	1300	860	283	305	29,21	30,78
			89	160	180	1300	870	293	315	31,24	32,89
			108	180	200	1300	880	303	325	34,75	36,56
			133	225	250	1300	900	325	350	42,38	44,73
159	250	280	33	110	-	1400	880	280	-	17,13	-
			42	110	-	1400	880	280	-	17,13	-
			48	125	-	1400	880	288	-	17,95	-
			57	125	140	1400	880	288	310	30,93	32,84
			76	140	160	1400	900	295	320	33,77	35,76
			89	160	180	1400	910	305	330	35,94	38,01
			108	180	200	1400	920	315	340	39,60	41,83
			133	225	250	1400	930	338	365	47,43	50,23
			159	250	280	1400	950	350	380	53,29	56,60
219	315	355	33	110	-	1400	980	313	-	-	-
			42	110	-	1400	980	313	-	-	-
			48	125	-	1400	980	320	-	-	-
			57	125	140	1400	980	320	348	51,38	53,91
			76	140	160	1400	990	328	358	54,71	57,32
			89	160	180	1400	1000	338	368	57,37	60,09
			108	180	200	1400	1010	348	378	61,35	64,24
			133	225	250	1400	1030	370	403	70,69	74,20
			159	250	280	1400	1040	383	418	77,15	81,21
			219	315	355	1400	1070	415	455	104,51	109,73
273	400	450	42	110	-	1800	1100	355	-	-	-
			48	125	-	1800	1100	363	-	-	-
			57	125	140	1800	1100	363	395	71,63	75,46
			76	140	160	1800	1110	370	405	75,60	79,56
			89	160	180	1800	1120	380	415	78,84	82,94
			108	180	200	1800	1130	390	425	83,25	87,54
			133	225	250	1800	1150	413	450	94,12	99,17
			159	250	280	1800	1160	425	465	101,52	107,19
			219	315	355	1800	1190	458	503	132,35	139,37
			273	400	450	1800	1220	500	550	171,24	181,60
325	450	500	48	125	-	1800	1170	388	-	-	-
			57	125	140	1800	1170	388	420	84,67	89,01
			76	140	160	1800	1180	395	430	89,03	93,50
			89	160	180	1800	1190	405	440	92,61	97,25
			108	180	200	1800	1200	415	450	97,27	102,10
			133	225	250	1800	1220	438	475	109,06	114,71
			159	250	280	1800	1230	450	490	117,03	123,33
			219	315	355	1800	1260	483	528	149,94	157,67



Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке для подземной прокладки

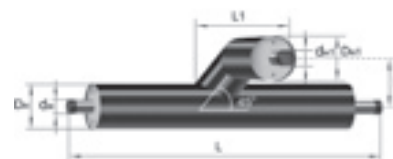
1.8 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L1, мм	H, мм		Масса, кг			
dn, мм	Dn, мм		dn1, мм	Dn1, мм				Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2								
			273	400	450	1800	1290	525	575	192.38	203.65		
			325	450	500	1800	1320	550	600	217.97	230.59		
426	560	630	57	125	140	1900	1320	443	485	111.85	118.98		
			76	140	160	1900	1330	450	495	117.04	124.38		
			89	160	180	1900	1340	460	505	121.36	128.95		
			108	180	200	1900	1360	470	515	126.70	134.50		
			133	225	250	1900	1370	493	540	140.33	149.15		
			159	250	280	1900	1390	505	555	149.73	159.36		
			219	315	355	1900	1420	538	593	187.27	198.63		
			273	400	450	1900	1450	580	640	237.50	253.29		
			325	450	500	1900	1480	605	665	266.25	283.62		
			426	560	630	1900	1540	660	730	330.54	355.06		
530	710	710	76	140	160	2000	1550	525	535	166.96	167.65		
			89	160	180	2000	1560	535	545	172.54	173.31		
			108	180	200	2000	1570	545	555	181.38	182.37		
			133	225	250	2000	1580	568	580	195.40	197.10		
			159	250	280	2000	1600	580	595	206.74	209.11		
			219	315	355	2000	1630	613	633	251.15	254.77		
			273	400	450	2000	1660	655	680	313.92	320.70		
			325	450	500	2000	1690	680	705	347.42	355.49		
			426	560	630	2000	1750	735	770	421.79	436.90		
			530	710	710	2000	1710	810	810	524.07	524.07		
630	800	800	89	160	180	2000	1680	580	590	203.80	204.62		
			108	180	200	2000	1700	590	600	213.76	214.82		
			133	225	250	2000	1710	613	625	229.20	231.01		
			159	250	280	2000	1730	625	640	241.73	244.25		
			219	315	355	2000	1760	658	678	289.61	294.20		
			273	400	450	2000	1790	700	725	360.80	367.96		
			325	450	500	2000	1820	725	750	397.23	405.75		
			426	560	630	2000	1880	780	815	477.85	493.72		
			530	710	710	2000	1840	855	855	590.07	590.07		
			630	800	800	2000	1940	900	900	686.13	686.13		
720	900	900	108	180	200	2000	1840	640	650	246.35	247.48		
			133	225	250	2000	1850	663	675	263.29	265.22		
			159	250	280	2000	1870	675	690	277.08	279.76		
			219	315	355	2000	1900	708	728	329.39	334.25		
			273	400	450	2000	1930	750	775	408.68	416.25		
			325	450	500	2000	1940	775	800	446.77	455.65		
			426	560	630	2000	2020	830	865	535.40	552.07		
			530	710	710	2000	1980	905	905	658.12	658.12		
			630	800	800	2000	2080	950	950	760.48	760.48		
			720	900	900	2000	2120	1000	1000	881.29	881.29		
820	1000	1100	133	225	250	2000	1990	713	775	325.57	347.45		
			159	250	280	2000	2010	725	790	341.19	364.42		
			219	315	355	2000	2040	758	828	399.42	426.52		
			273	400	450	2000	2070	800	875	491.02	525.29		
			325	450	500	2000	2100	825	800	534.79	571.63		
			426	560	630	2000	2160	880	965	631.08	678.07		
			530	710	710	2000	2120	955	1005	767.73	800.81		
			630	800	800	2000	2230	1000	1050	880.18	914.96		
			720	900	900	2000	2260	1050	1100	1008.15	1044.64		
			820	1000	1100	2000	2310	1100	1200	1181.48	1276.76		
920	1100	1200	159	250	280	2100	2140	775	840	384.18	409.60		
			219	315	355	2100	2180	808	878	447.53	477.11		
			273	400	450	2100	2220	850	925	549.13	586.51		
			325	450	500	2100	2260	875	950	597.19	637.38		
			426	560	630	2100	2300	930	1015	699.41	750.25		
			530	710	710	2100	2340	1005	1055	859.05	895.53		
			630	800	800	2100	2380	1050	1100	968.77	1007.16		
			720	900	900	2100	2420	1100	1150	1106.30	1146.65		
			820	1000	1100	2100	2455	1150	1250	1287.78	1389.45		
			920	1100	1200	2100	2490	1200	1300	1414.80	1526.58		
1020	1200	1200	219	315	355	2100	2290	858	878	529.41	534.98		
			273	400	450	2100	2330	900	925	644.73	653.42		
			325	450	500	2100	2380	925	950	697.93	708.31		
			426	560	630	2100	2420	980	1015	809.94	828.83		
			530	710	710	2100	2460	1055	1055	984.21	984.21		
			630	800	800	2100	2510	1100	1100	1104.45	1104.45		
			720	900	900	2100	2555	1150	1150	1252.63	1252.63		
			820	1000	1100	2100	2590	1200	1250	1447.38	1509.70		
			920	1100	1200	2100	2640	1250	1300	1589.33	1660.81		
			1020	1200	1200	2100	2680	1300	1300	1809.17	1809.17		
1220	1425	1425	273	400	450	2400	2630	1000	1025	644.73	653.42		



1.8 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

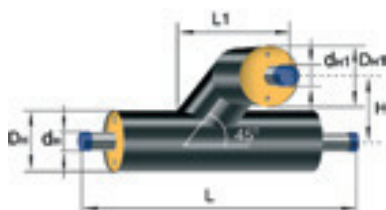
Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L1, мм	H, мм		Масса, кг	
dn, мм	Dn, мм		dn1, мм	Dn1, мм				Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2						
			325	450	500	2400	2680	1025	1050	697.93	708.31
			426	560	630	2400	2720	1080	1115	809.94	828.83
			530	710	710	2400	2760	1155	1155	984.21	984.21
			630	800	800	2400	2810	1200	1200	1104.45	1104.45
			720	900	900	2400	2855	1250	1250	1252.63	1252.63
			820	1000	1100	2400	2890	1300	1350	1806.13	1866.29
			920	1100	1200	2400	2940	1350	1400	1990.86	2062.34
			1020	1200	1200	2400	2980	1400	1400	2234.50	2234.50
			1220	1425	1425	2400	3020	1500	1500	2976.48	2976.48



Пример условного обозначения в заказной спецификации для тройникового ответвления диаметром 108-76мм, с изоляцией Типа 1 из пенополиуретана:

**Тройниковое ответвление Ст 108x4,0-1(180)-76x3,5-1(140)-ППУ-ПЭ
ГОСТ 30732-2006**

1.9 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ УКОРОЧЕННЫЕ



Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм		L1, мм		H, мм		Масса, кг	
dn, мм	Dn, мм		dn1, мм	Dn1, мм		Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2								
33	110	-	33	110	-	710	-	533	-	210	-	4.22	-
42	-	-	33	110	-	710	-	533	-	210	-	4.68	-
			42	110	-	710	-	533	-	210	-	5.07	-
48	110	-	33	110	-	710	-	540	-	218	-	5.14	-
			42	110	-	710	-	540	-	218	-	5.54	-
			48	125	-	725	-	551	-	225	-	6.08	-
57	125	140	33	110	-	710	-	540	-	218	-	6.05	-
			42	110	-	710	-	540	-	218	-	6.44	-
			48	125	-	725	-	551	-	225	-	7.00	-
			57	125	140	725	740	556	571	225	240	7.95	8.67
76	140	160	33	110	-	710	-	548	-	225	-	7.41	-
			42	110	-	710	-	548	-	225	-	7.80	-
			48	125	-	710	-	558	-	233	-	8.40	-
			57	125	140	725	740	558	581	233	250	9.35	10.11
			76	140	160	740	760	569	601	240	260	11.11	12.02
89	160	180	33	110	-	710	-	558	-	235	-	8.42	-
			42	110	-	710	-	558	-	235	-	8.82	-
			48	125	-	725	-	568	-	243	-	9.44	-
			57	125	140	725	740	574	591	243	260	10.40	11.21
			76	140	160	740	760	591	611	250	270	12.19	13.16
			89	160	180	760	780	610	630	260	280	13.66	14.72
108	180	200	33	110	-	710	-	568	-	245	-	10.69	-
			42	110	-	710	-	568	-	245	-	11.09	-
			48	125	-	725	-	579	-	253	-	11.76	-
			57	125	140	725	740	584	601	253	270	12.73	13.66
			76	140	160	740	760	601	621	260	280	14.58	15.69
			89	160	180	760	780	620	640	270	290	16.12	17.32
			108	180	200	780	800	642	662	280	300	19.05	20.46
133	225	250	33	110	-	710	-	590	-	268	-	14.27	-
			42	110	-	710	-	590	-	268	-	14.68	-
			48	125	-	725	-	600	-	275	-	15.44	-
			57	125	140	725	740	606	626	275	295	16.44	17.69