

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

1.10 ТРОЙНИКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ

Размеры патрубка			Размеры ответвления			H*, мм		H1, мм	L, мм	L1, 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	375	300	1150	2000	800	627.94	684.27
			426	560	630	385	300	1215	2000	870	673.33	736.78
			530	710	710	300	300	1205	2000	920	753.24	753.24
			630	800	800	350	350	1300	2000	1000	820.14	820.14
			720	900	900	400	400	1400	2000	1080	898.35	898.35
			820	1000	1100	500	400	1550	2500	1200	1150.22	1271.81
			920	1100	1200	500	400	1600	2500	1250	1320.03	1452.18
1020	1200	1200	219	315	355	250	250	1008	2000	640	702.22	702.22
			273	400	450	250	250	1050	2000	780	729.01	729.01
			325	450	500	300	300	1125	2000	800	746.64	746.64
			426	560	630	300	300	1180	2000	870	791.88	791.88
			530	710	710	300	300	1255	2000	920	871.38	871.38
			630	800	800	350	350	1350	2000	1000	937.67	937.67
			720	900	900	400	400	1450	2000	1080	1014.84	1014.84
			820	1000	1100	400	400	1500	2500	1200	1295.02	1295.02
			920	1100	1200	400	400	1550	2500	1250	1447.41	1447.41
			1020	1200	1200	400	400	1600	2500	1250	1558.98	1558.98
1220	1425	1425	820	1000	1100	450	400	1650	2500	1200	1707.89	1780.78
			920	1100	1200	450	400	1700	2500	1250	1855.17	1941.99
			1020	1200	1200	650	650	1950	2500	1250	2023.18	2023.18
			1220	1425	1425	650	650	2050	2500	1350	2456.54	2456.54

* - размер для справки.

Пример условного обозначения в заказной спецификации для тройника параллельного диаметром 325-159мм с изоляцией **Типа 1** из пенополиуретана:

**Тройник параллельный Ст 325x7,0-1(450)-159x4,5-1(250)-ППУ-ПЭ
ГОСТ 30732-2006**

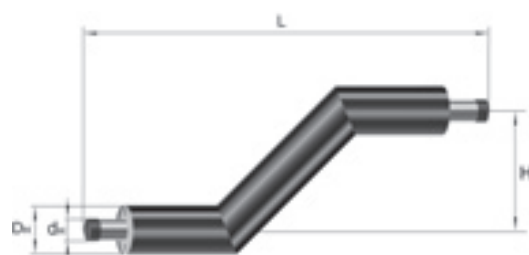
1.11 Z-ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

dn, мм	Тип 1				Тип 2						
	Dn, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	Dn, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг			
33	110	210	856	3.77	-						
		210	856	3.77							
		218	863	3.81							
		218	863	3.81							
		225	871	3.84							
		235	881	3.90							
		245	891	3.95							
42	110	268	913	4.07	-						
		210	926	4.71							
		218	863	4.32							
		218	863	4.32							
		225	871	4.37							
		235	881	4.43							
		245	891	4.49							
48	125	268	913	4.63	-						
		280	926	4.71							
		225	877	4.92							
		225	877	4.92							
		233	884	4.97							
		243	894	5.05							
		253	904	5.12							
57	125	275	927	5.28	140	240	898	6.53			
		283	939	5.38							
		233	981	6.04					250	1012	6.63
		243	894	6.13					260	918	6.73
		253	904	6.22					270	928	6.83
		275	927	6.42					295	953	7.08
		288	939	6.54					310	968	7.23
	320	972	6.83	348	1005	7.60					



1.11 Z-ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

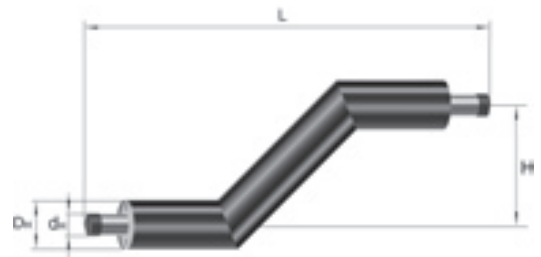
dн, мм	Тип 1				Тип 2			
	Dн, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	Dн, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг
		363	1014	7,22		395	1053	8,06
		388	1039	7,45		420	1078	8,31
		443	1094	7,95		485	1143	8,95
76	140	240	898	8,57	160	260	926	9,29
		250	908	8,69		270	936	9,42
		260	918	8,81		280	946	9,54
		283	940	9,08		305	971	9,86
		295	953	9,23		320	986	10,06
		328	985	9,62		358	1024	10,54
		370	1028	10,13		405	1071	11,15
		395	1053	10,43		430	1096	11,47
		450	1108	11,09		495	1161	12,30
		525	1183	12,00		535	1201	12,81
89	160	260	926	10,54	180	280	955	11,38
		270	936	10,68		290	965	11,53
		293	959	11,00		315	990	11,91
		305	971	11,18		330	1005	12,13
		338	1004	11,64	180	368	1042	12,70
		380	1046	12,25		415	1090	13,42
		405	1071	12,61		440	1115	13,80
		460	1126	13,39		505	1180	14,78
		535	1201	14,46		545	1220	15,39
		580	1246	15,10		590	1265	16,07
108	180	280	955	14,61	180	300	983	15,72
		303	977	15,04		325	1008	16,22
		315	990	15,27		340	1023	16,53
		348	1022	15,89		378	1060	17,28
		390	1065	16,70		425	1108	18,23
		415	1090	17,17		450	1133	18,73
		470	1145	18,21		515	1198	20,04
		545	1220	19,64		555	1238	20,84
		590	1265	20,49		600	1283	21,74
		640	1315	21,44		650	1333	22,75
133	225	325	1018	23,63	250	350	1054	25,67
		338	1031	23,97		365	1069	26,10
		370	1063	24,84		403	1106	27,18
		413	1106	25,99		450	1154	28,54
		438	1131	26,66		475	1179	29,26
		493	1186	28,14		540	1244	31,13
		568	1261	30,16		580	1284	32,28
		613	1306	31,37		625	1329	33,57
		663	1356	32,72		675	1379	35,01
		713	1406	34,06		775	1479	37,88
159	250	350	1054	30,58	280	380	1096	33,50
		383	1086	31,63		418	1133	34,80
		425	1129	33,00		465	1181	36,45
		450	1154	33,80		490	1206	37,31
		505	1209	35,58		555	1271	39,57
		580	1284	37,99		595	1311	40,96
		625	1329	39,44		640	1356	42,52
		675	1379	41,06		690	1406	44,26
		725	1429	42,67		790	1506	47,73
		775	1479	44,28		840	1556	49,47
219	315	415	1145	60,27	355	455	1202	66,45
		458	1188	62,68		503	1250	69,34
		483	1213	64,10		528	1275	70,87
		538	1268	67,22		593	1340	74,83
		613	1343	71,47		633	1380	77,27
		658	1388	74,02		678	1425	80,01
		708	1438	76,86		728	1475	83,05
		758	1488	79,70		828	1575	89,15
		808	1538	82,53		878	1625	92,20
		858	1588	85,37		878	1625	92,20
273	400	500	1386	101,10	450	550	1456	112,29
		525	1411	103,22		575	1481	114,56
		580	1466	107,88		640	1546	120,48
		655	1541	114,23		680	1586	124,13
		700	1586	118,04		725	1631	128,23
		750	1636	122,27		775	1681	132,78
		800	1686	126,51		875	1781	141,89
		850	1736	130,74		925	1831	146,45
		900	1786	134,98		925	1831	146,45
325	450	550	1456	130,19	500	600	1527	143,75
		605	1511	135,76		665	1592	150,81



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

1.11 Z-ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

dн, мм	Тип 1				Тип 2			
	Dн, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	Dн, мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг
		680	1586	143.36		705	1632	155.16
		725	1631	147.92		750	1677	160.05
		775	1681	152.98		800	1727	165.48
325	450	825	1731	158.05	500	900	1827	176.34
		875	1781	163.11		950	1877	181.78
		925	1831	168.18		950	1877	181.78
426	560	660	1676	206.02	630	665	1681	220.36
		735	1751	216.29		705	1721	226.34
		780	1796	222.46		750	1766	233.07
		830	1846	229.31		800	1861	240.55
		880	1896	236.16		900	1916	255.50
		930	1946	243.01		950	1966	262.98
		980	1996	249.86		950	1966	262.98
530	710	810	1824	310.64	710	810	1824	310.64
		855	1869	319.72		855	1869	319.72
		905	1919	329.80		905	1919	329.80
		955	1969	339.89		1005	2019	349.97
		1005	2019	349.97		1055	2069	360.05
		1055	2069	360.05		1055	2069	360.05
630	800	900	1951	403.36	800	900	1951	403.36
		950	2001	415.40		950	2001	415.40
		1000	2051	427.43		1050	2101	439.46
		1050	2101	439.46		1100	2151	451.49
		1100	2151	451.49		1100	2151	451.49
720	900	1000	2093	550.03	900	1000	2093	550.03
		1050	2143	564.09		1100	2193	578.16
		1100	2193	578.16		1150	2243	592.22
		1150	2243	592.22		1150	2243	592.22
820	1000	1100	2268	726.01	1100	1200	2376	822.45
		1150	2318	743.71		1250	2426	841.86
		1200	2368	761.41		1250	2426	841.86
		1300	2468	796.81		1300	2526	880.67
920	1100	1200	2584	892.77	1200	1300	2684	1007.54
		1250	2634	913.00		1300	2684	1007.54
		1350	2734	953.45		1350	2784	1051.75
1020	1200	1300	2664	1074.97	1200	1300	2664	1074.97
		1400	2764	1124.23		1400	2764	1124.23
1220	1425	1500	3030	1734.01	1425	1500	3030	1734.01



Пример условного обозначения в заказной спецификации для изолированного стального Z-образного элемента, диаметром рабочей трубы 133мм, с изоляцией **Типа 1** из пенополиуретана:

**Z-образный элемент Ст 133x4,5-1(225)-ППУ-ПЭ (L=1018мм;H=325мм)
ГОСТ 30732-2006**

* - H в соответствии с высотой тройникового ответвления