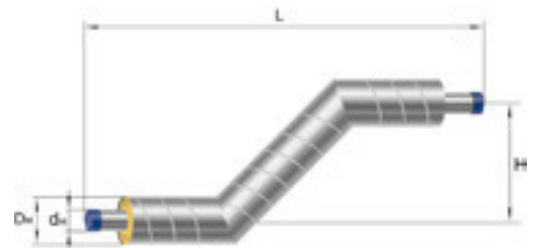


Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией
из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке для подземной прокладки

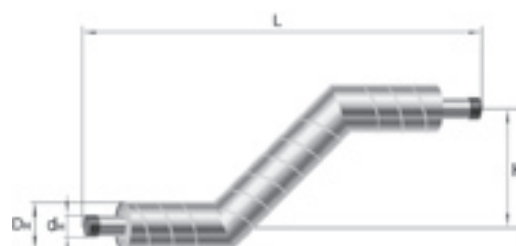
2.7 Z-ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

d _н , мм	Тип 1				Тип 2				
	D _н , мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	D _н , мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	
33	110	210	856	4,38	-				
		210	856	4,38					
		218	863	4,43					
		218	863	4,43					
		225	871	4,48					
		235	881	4,55					
		245	891	4,62					
		268	913	4,77					
42	110	210	926	5,42	-				
		218	863	4,95					
		218	863	4,95					
		225	871	5,01					
		235	881	5,08					
		245	891	5,16					
		268	913	5,33					
		280	926	5,42					
48	125	225	877	5,65	-				
		225	877	5,65					
		233	884	5,71					
		243	894	5,80					
		253	904	5,89					
		275	927	6,09					
		283	939	6,20					
		283	939	6,20					
57	125	225	877	6,70	140	240	898	7,25	
		233	981	6,78		250	1012	7,36	
		243	894	6,89		260	918	7,48	
		253	904	6,99		270	928	7,59	
		275	927	7,23		295	953	7,87	
		288	939	7,36		310	968	8,04	
		320	972	7,71		348	1005	8,47	
		363	1014	8,16		395	1053	9,01	
		388	1039	8,43		420	1078	9,29	
		443	1094	9,01		485	1143	10,03	
		240	898	9,28		260	926	10,15	
		250	908	9,42		270	936	10,29	
76	140	260	918	9,55		280	946	10,44	
		283	940	9,85		305	971	10,80	
		295	953	10,02		320	986	11,02	
		328	985	10,46		358	1024	11,56	
		370	1028	11,03		405	1071	12,25	
		395	1053	11,37		430	1096	12,61	
		450	1108	12,11		495	1161	13,55	
		525	1183	13,13		535	1201	14,13	
		260	926	11,40		180	280	955	12,39
		270	936	11,56		290	965	12,56	
		293	959	11,91		315	990	12,99	
		89	160	305	971	12,11		330	1005
338	1004			12,63		368	1042	13,88	
380	1046			13,31		415	1090	14,68	
405	1071			13,71		440	1115	15,11	
460	1126			14,58		505	1180	16,21	
535	1201			15,78		545	1220	16,89	
580	1246			16,49		590	1265	17,66	
280	955			15,62		180	300	983	17,82
303	977			16,09		325	1008	18,42	
315	990			16,35		340	1023	18,77	
348	1022			17,03		378	1060	19,66	
108	180			390	1065	17,91		425	1108
		415	1090	18,43		450	1133	21,38	
		470	1145	19,58		515	1198	22,93	
		545	1220	21,14		555	1238	23,88	
		590	1265	22,08		600	1283	24,95	
		640	1315	23,12		650	1333	26,13	
		325	1018	25,97		250	350	1054	28,15
		338	1031	26,35		365	1069	28,64	
		370	1063	27,35		403	1106	29,86	
		413	1106	28,66		450	1154	31,41	
		438	1131	29,43		475	1179	32,23	
		133	225	493	1186	31,12		540	1244
568	1261			33,43		580	1284	35,66	
613	1306			34,82		625	1329	37,13	
663	1356			36,36		675	1379	38,76	
713	1406			37,90		775	1479	42,02	



2.7 Z-ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

d _н , мм	Тип 1				Тип 2			
	D _н , мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг	D _н , мм	H*, мм	L, мм	Масса, кг
159	250	350	1054	33.06	280	380	1096	36.07
		383	1086	34.23		418	1133	37.52
		425	1129	35.77		465	1181	39.35
		450	1154	36.67		490	1206	40.31
		505	1209	38.66		555	1271	42.82
		580	1284	41.37		595	1311	44.36
		625	1329	43.00		640	1356	46.09
		675	1379	44.81		690	1406	48.02
		725	1429	46.62		790	1506	51.88
		775	1479	48.42		840	1556	53.80
219	315	415	1145	62.92	355	455	1202	68.89
		458	1188	65.48		503	1250	71.94
		483	1213	66.99		528	1275	73.54
		538	1268	70.31		593	1340	77.71
		613	1343	74.84		633	1380	80.27
		658	1388	77.56		678	1425	83.15
		708	1438	80.58		728	1475	86.36
		758	1488	83.60		828	1575	92.77
		808	1538	86.62		878	1625	95.97
		858	1588	89.64		878	1625	95.97
273	400	500	1386	103.14	450	550	1456	113.65
		525	1411	105.32		575	1481	115.96
		580	1466	110.11		640	1546	121.98
		655	1541	116.65		680	1586	125.68
		700	1586	120.57		725	1631	129.85
		750	1636	124.93		775	1681	134.48
		800	1686	129.29		875	1781	143.74
		850	1736	133.65		925	1831	148.37
		900	1786	138.00		925	1831	148.37
		325	450	550		1456	131.54	500
605	1511			137.20	665	1592	150.92	
680	1586			144.91	705	1632	155.27	
725	1631			149.54	750	1677	160.17	
775	1681			154.68	800	1727	165.60	
325	450	825	1731	159.82	500	900	1827	176.48
		875	1781	164.97		950	1877	181.91
		925	1831	170.11		950	1877	181.91
		925	1831	170.11		950	1877	181.91
426	560	660	1676	211.82	630	665	1681	224.20
		735	1751	222.50		705	1721	230.32
		780	1796	228.90		750	1766	237.21
		830	1846	236.02		800	1861	244.87
		880	1896	243.14		900	1916	260.18
		930	1946	250.25		950	1966	267.83
		980	1996	257.37		950	1966	267.83
		980	1996	257.37		950	1966	267.83
530	710	810	1824	311.06	710	810	1824	311.06
		855	1869	320.15		855	1869	320.15
		905	1919	330.25		905	1919	330.25
		955	1969	340.35		1005	2019	350.45
		1005	2019	350.45		1055	2069	360.55
		1055	2069	360.55		1055	2069	360.55
630	800	900	1951	397.90	800	900	1951	397.90
		950	2001	409.73		950	2001	409.73
		1000	2051	421.56		1050	2101	433.39
		1050	2101	433.39		1100	2151	445.22
		1100	2151	445.22		1100	2151	445.22
720	900	1000	2093	535.40	900	1000	2093	535.40
		1050	2143	548.97		1100	2193	562.54
		1100	2193	562.54		1150	2243	576.10
820	1000	1150	2243	576.10	1100	1150	2243	576.10
		1200	2288	597.75		1200	2376	774.29
		1300	2388	658.08		1300	2426	792.31
		1400	2488	718.41		1400	2426	792.31
		1500	2588	778.74		1500	2526	828.34
920	1100	1200	2584	840.52	1200	1300	2684	928.74
		1300	2684	900.85		1300	2684	928.74
		1400	2784	961.18		1400	2784	968.96
		1500	2884	1021.51		1500	2884	1021.51
1020	1200	1300	2664	996.73	1200	1300	2664	996.73
		1400	2764	1057.06		1400	2764	1042.01
		1500	2864	1117.39		1500	2864	1117.39
1220	1400	1500	3030	1572.52	1400	1500	3030	1572.52
		1500	3030	1572.52		1500	3030	1572.52



Пример условного обозначения в заказной спецификации для изолированного стального Z-образного элемента диаметром рабочей трубы 133 мм, с изоляцией **Типа 2** из пенополиуретана:

Z-образный элемент Ст 133x4,5-2(250)-ППУ-ОЦ (L=1018мм;H=325мм) ТУ 5768-006-41852784-05

* - H в соответствии с высотой тройникового ответвления.