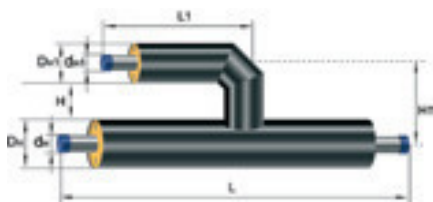


Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке для подземной прокладки

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							
33	110	-	33	110	-	150	-	260	1000	400	6.21	-
42	110	-	33	110	-	150	-	260	1000	400	6.94	-
			42	110	-	150	-	260	1000	410	7.40	-
48	125	-	33	110	-	150	-	268	1000	400	7.85	-
			42	110	-	150	-	268	1000	410	8.34	-
			48	125	-	150	-	275	1000	420	8.92	-
57	125	140	33	110	-	150	-	268	1000	400	8.54	-
			42	110	-	150	-	268	1000	410	9.05	-
			48	125	-	150	-	275	1000	420	9.53	-
			57	125	140	165	150	290	1000	430	10.27	11.09
76	140	160	33	110	-	150	-	275	1000	400	10.56	-
			42	110	-	150	-	275	1000	410	11.08	-
			48	125	-	150	-	283	1000	420	11.60	-
			57	125	140	170	150	300	1000	430	12.18	12.93
			76	140	160	170	150	310	1000	440	13.59	14.33
89	160	180	33	110	-	150	-	285	1000	400	11.95	-
			42	110	-	150	-	285	1000	410	12.46	-
			48	125	-	150	-	293	1000	420	12.97	-
			57	125	140	170	150	310	1000	430	13.58	14.52
			76	140	160	170	150	320	1000	440	14.95	15.87
			89	160	180	170	150	330	1000	460	16.18	17.27
108	180	200	33	110	-	150	-	295	1000	400	21.71	-
			42	110	-	150	-	295	1000	410	22.15	-
			48	125	-	150	-	303	1000	420	22.80	-
			57	125	140	170	150	320	1500	430	23.41	24.76
			76	140	160	170	150	330	1500	440	24.76	26.10
			89	160	180	170	150	340	1500	460	25.94	27.44
			108	180	200	170	150	350	1500	470	28.49	30.13
133	225	250	33	110	-	150	-	318	1000	400	29.51	-
			42	110	-	150	-	318	1000	410	30.01	-
			48	125	-	150	-	325	1000	420	30.52	-
			57	125	140	170	150	345	1500	430	31.22	33.40
			76	140	160	170	150	355	1500	440	32.59	34.76
			89	160	180	170	150	365	1500	460	33.77	36.11
			108	180	200	170	150	375	1500	470	36.24	38.72
			133	225	250	170	150	400	1500	510	41.04	44.08
159	250	280	33	110	-	150	-	330	1000	400	-	-
			42	110	-	150	-	330	1000	410	35.51	-
			48	125	-	150	-	338	1000	420	36.13	-
			57	125	140	170	150	360	1500	430	36.67	39.14
			76	140	160	175	150	370	1500	440	38.04	40.72
			89	160	180	175	150	380	1500	460	39.21	42.06
			108	180	200	175	150	390	1500	470	41.65	44.66
			133	225	250	175	150	415	1500	510	46.27	49.85
159	250	280	159	250	280	180	150	430	1500	530	49.82	53.92
219	315	355	33	110	-	150	-	363	1000	400	-	-
			42	110	-	150	-	363	1000	410	-	-
			48	125	-	150	-	370	1000	420	-	-
			57	125	140	175	150	398	1500	430	61.38	65.76
			76	140	160	180	150	408	1500	440	62.74	67.12
			89	160	180	180	150	418	1500	460	63.91	68.47
			108	180	200	180	150	428	1500	470	66.34	71.07
			133	225	250	180	150	453	1500	510	70.90	76.23
			159	250	280	185	150	468	1500	530	74.17	80.03
			219	315	355	290	250	605	1500	640	95.78	103.69
273	400	450	33	110	-	150	-	405	1200	400	-	-
			42	110	-	150	-	405	1200	410	-	-
			48	125	-	150	-	413	1200	420	-	-
			57	125	140	180	150	445	2000	430	117.68	126.03
			76	140	160	185	150	455	2000	440	119.06	127.42
			89	160	180	185	150	465	2000	460	120.25	128.80

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							
			108	180	200	185	150	475	2000	470	122.72	131.46
			133	225	250	185	150	500	2000	510	127.33	136.69
			159	250	280	190	150	515	2000	530	130.61	140.53
			219	315	355	295	250	653	2000	640	151.48	163.46
			273	400	450	300	250	700	2000	780	180.37	195.32
325	450	500	33	110	-	150	-	430	1200	400	-	-
			42	110	-	150	-	430	1200	410	-	-
			48	125	-	150	-	438	1200	420	-	-
			57	125	140	180	150	470	2000	430	139.98	149.22
			76	140	160	185	150	480	2000	440	141.36	150.61
			89	160	180	185	150	490	2000	460	142.54	151.98
			108	180	200	185	150	500	2000	470	145.00	154.63
			133	225	250	185	150	525	2000	510	149.60	159.85
			159	250	280	190	150	540	2000	530	152.86	163.66
			219	315	355	295	250	678	2000	640	173.53	186.38
			273	400	450	300	250	725	2000	780	200.90	216.64
			325	450	500	350	300	800	2000	800	221.24	238.56
426	560	630	33	110	-	150	-	485	1200	400	-	-
			42	110	-	150	-	485	1200	410	-	-
			48	125	-	150	-	493	1200	420	-	-
			57	125	140	190	150	535	2000	430	187.33	203.11
			76	140	160	195	150	545	2000	440	188.71	204.52
			89	160	180	195	150	555	2000	460	189.90	205.92
			108	180	200	195	150	565	2000	470	192.37	208.60
			133	225	250	195	150	590	2000	510	196.97	213.87
			159	250	280	200	150	605	2000	530	200.22	217.72
			219	315	355	305	250	743	2000	640	220.78	240.46
			273	400	450	310	250	790	2000	780	247.74	270.42
			325	450	500	360	300	865	2000	800	265.92	290.14
			426	560	630	370	300	930	2000	870	316.62	348.10
530	710	710	76	140	160	150	150	575	2000	440	274.38	274.38
			89	160	180	150	150	585	2000	460	275.59	275.59
			108	180	200	150	150	595	2000	470	278.13	278.13
			133	225	250	150	150	618	2000	510	282.83	282.83
			159	250	280	150	150	630	2000	530	286.14	286.14
			219	315	355	250	250	763	2000	640	306.93	306.93
			273	400	450	250	250	805	2000	780	334.05	334.05
			325	450	500	300	300	880	2000	800	352.10	352.10
			426	560	630	300	300	935	2000	870	399.06	399.06
			530	710	710	300	300	1010	2000	920	488.49	488.49
630	800	800	89	160	180	150	150	630	2000	460	331.27	331.27
			108	180	200	150	150	640	2000	470	333.79	333.79
			133	225	250	150	150	663	2000	510	338.46	338.46
			159	250	280	150	150	675	2000	530	341.75	341.75
			219	315	355	250	250	808	2000	640	362.42	362.42
			273	400	450	250	250	850	2000	780	389.34	389.34
			325	450	500	300	300	925	2000	800	407.19	407.19
			426	560	630	300	300	980	2000	870	453.35	453.35
			530	710	710	300	300	1055	2000	920	535.82	535.82
			630	800	800	350	350	1150	2000	1000	613.54	613.54
720	900	900	108	180	200	150	150	690	2000	470	388.69	388.69
			133	225	250	150	150	713	2000	510	393.38	393.38
			159	250	280	150	150	725	2000	530	396.67	396.67
			219	315	355	250	250	858	2000	640	417.38	417.38
			273	400	450	250	250	900	2000	780	444.31	444.31
			325	450	500	300	300	975	2000	800	462.11	462.11
			426	560	630	300	300	1030	2000	870	507.98	507.98
			530	710	710	300	300	1105	2000	920	589.27	589.27
			630	800	800	350	350	1200	2000	1000	658.80	658.80
			720	900	900	400	400	1300	2000	1080	749.35	749.35
820	1000	1100	133	225	250	215	150	825	2000	510	491.99	536.25
			159	250	280	215	150	840	2000	530	495.29	540.19
			219	315	355	320	250	978	2000	640	515.96	563.27
			273	400	450	325	250	1025	2000	780	542.83	593.38
			325	450	500	375	300	1100	2000	800	560.55	612.77
			426	560	630	385	300	1165	2000	870	606.15	665.50
			530	710	710	300	300	1155	2000	920	686.61	686.61
			630	800	800	350	350	1250	2000	1000	754.43	754.43
			720	900	900	400	400	1350	2000	1080	834.56	834.56
			820	1000	1100	500	400	1500	2500	1200	1082.56	1200.46
920	1100	1200	159	250	280	215	150	890	2000	530	562.79	611.82
			219	315	355	320	250	1028	2000	640	583.44	634.87
			273	400	450	325	250	1075	2000	780	610.27	664.93

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					

