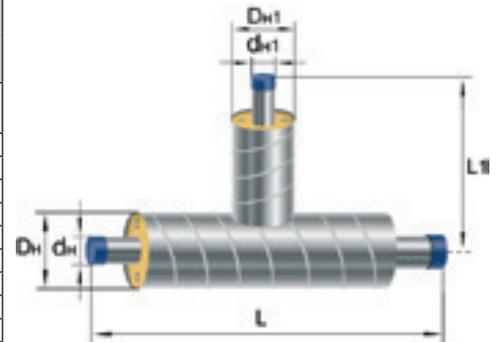


Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией
из пенополиуретана в полиэтиленовой оболочке для подземной прокладки

2.4 ТРОЙНИКИ

Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг	
d _n , мм	D _n , мм		d _{n1} , мм	D _{n1} , мм				Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2				
33	110	-	33	110	-	710	355	3,76	-
42	110	-	33	110	-	710	355	4,22	-
			42	110	-	710	355	4,44	-
48	125	-	33	110	-	710	365	4,73	-
			42	110	-	710	365	4,96	-
			48	125	-	725	365	5,27	-
57	125	140	33	110	-	710	365	5,64	-
			42	110	-	710	365	5,86	-
			48	125	-	725	365	6,19	-
			57	125	140	740	370	6,77	7,06
76	140	160	33	110	-	710	370	6,97	-
			42	110	-	710	370	7,19	-
			48	125	-	725	370	7,55	-
			57	125	140	740	380	8,20	8,63
			76	140	160	760	380	8,99	9,42
89	160	180	33	110	-	710	380	8,03	-
			42	110	-	710	380	8,25	-
			48	125	-	725	380	8,64	-
			57	125	140	740	390	9,35	9,84
			76	140	160	760	390	10,18	10,68
			89	160	180	780	390	10,86	11,33
108	180	200	33	110	-	710	390	10,35	-
			42	110	-	710	390	10,57	-
			48	15	-	725	390	11,01	-
			57	125	140	740	400	11,80	12,91
			76	140	160	760	400	12,70	13,87
			89	160	180	780	400	13,07	14,64
			108	180	200	800	400	14,39	16,16
133	225	250	33	110	-	710	415	14,49	-
			42	110	-	710	415	14,72	-
			48	125	-	725	415	15,27	-
			57	125	140	740	425	16,25	17,12
			76	140	160	760	425	17,33	18,26
			89	160	180	780	425	18,25	19,20
			108	180	200	800	425	19,81	20,96
			133	225	250	850	425	22,70	23,63
159	250	280	33	110	-	710	425	16,94	-
			42	110	-	710	425	17,17	-
			48	125	-	725	425	17,77	-
			57	125	140	740	440	18,87	19,96
			76	140	160	760	440	20,03	21,22
			89	160	180	780	440	21,04	22,27
			108	180	200	800	440	22,68	24,19
			133	225	250	850	440	25,82	27,16
			159	250	280	880	440	27,68	28,91
219	315	355	33	110	-	710	460	28,41	-
			42	110	-	710	460	28,64	-
			48	125	-	725	460	29,51	-
			57	125	140	740	480	30,99	32,66
			76	140	160	760	480	32,52	34,36
			89	160	180	780	480	33,90	35,83
			108	180	200	800	480	35,93	38,29
			133	225	250	850	480	40,07	42,40
			159	250	280	880	480	42,49	44,86
			219	315	355	955	480	51,20	53,30
273	400	450	33	110	-	830	500	46,33	-
			42	110	-	830	500	46,57	-
			48	125	-	845	500	47,73	-
			57	125	140	860	525	49,67	52,03
			76	140	160	880	525	51,63	54,25
			89	160	180	900	525	53,44	56,21
			108	180	200	920	525	55,93	59,30
			133	225	250	970	525	61,24	64,71
			159	250	280	1000	525	64,33	67,97
			219	315	355	1075	525	74,87	78,79
			273	400	450	1170	585	89,45	92,92
325	450	500	33	110	-	830	525	54,76	-
			42	110	-	830	525	55,00	-
			48	125	-	845	525	56,32	-
			57	125	140	860	550	58,50	61,14
			76	140	160	880	550	60,69	63,63
			89	160	180	900	550	62,73	65,87



2.4 ТРОЙНИКИ

Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L1, мм	Масса, кг	
dn, мм	Dн, мм		dn1, мм	Dн1, мм				Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2				
			108	180	200	920	550	65.45	69.30
			133	225	250	970	550	70.15	75.45
			159	250	280	1000	550	74.82	79.15
			219	315	355	1075	550	86.24	91.28
			273	400	450	1170	610	101.96	107.00
			325	450	500	1220	610	109.65	113.62
426	560	630	33	110	-	830	580	73.76	-
			42	110	-	830	580	74.01	-
			48	125	-	845	580	75.75	-
			57	125	140	860	615	78.58	83.00
			76	140	160	880	615	81.37	86.27
			89	160	180	900	615	84.03	89.24
			108	180	200	920	615	87.39	93.62
			133	225	250	970	615	94.96	101.74
			159	250	280	1000	615	99.34	106.65
			219	315	355	1075	615	113.22	122.30
			273	400	450	1170	675	132.08	142.31
			325	450	500	1220	675	141.42	151.25
			426	560	630	1350	675	163.25	171.45
530	710	710	33	110	-	830	655	104.38	-
			42	110	-	830	655	104.64	-
			48	125	-	845	655	107.02	-
			57	125	140	860	655	110.46	111.80
			76	140	160	880	655	114.09	115.85
530	710	710	89	160	180	900	655	117.60	119.59
			108	180	200	920	655	121.79	124.85
			133	225	250	970	655	131.54	134.95
			159	250	280	1000	655	137.18	141.07
			219	315	355	1075	655	154.13	160.04
			273	400	450	1170	715	176.99	184.14
			325	450	500	1220	715	188.40	195.26
			426	560	630	1350	715	215.90	221.21
			530	710	710	1430	715	242.08	242.08
630	800	800	33	110	-	830	700	122.92	-
			42	110	-	830	700	123.18	-
			48	125	-	850	700	125.93	-
			57	125	140	860	700	129.85	131.45
			76	140	160	880	700	133.98	136.09
			89	160	180	900	700	138.00	140.40
			108	180	200	920	700	142.68	146.36
			133	225	250	970	700	153.76	157.97
			159	250	280	1000	700	160.16	165.01
			219	315	355	1080	700	178.98	186.62
			273	400	450	1170	760	204.26	213.96
			325	450	500	1220	760	216.93	226.81
			426	560	630	1350	760	247.97	257.35
			530	710	710	1430	760	276.43	281.73
			630	800	800	1520	760	299.49	299.49
720	900	900	33	110	-	830	750	140.69	-
			42	110	-	830	750	140.95	-
			48	125	-	845	750	144.07	-
			57	125	140	860	750	148.51	150.35
			76	140	160	880	750	153.15	155.59
			89	160	180	900	750	157.69	160.48
			108	180	200	920	750	162.91	167.17
			133	225	250	970	750	175.39	180.32
			159	250	280	1000	750	182.58	188.31
			219	315	355	1075	750	203.43	212.67
			273	400	450	1170	810	231.33	243.35
			325	450	500	1220	810	245.37	258.00
			426	560	630	1350	810	280.19	293.30
			530	710	710	1430	810	311.30	321.38
			630	800	800	1520	810	336.88	342.57
			720	900	900	1620	810	363.20	363.20
820	1000	1100	33	110	-	830	800	176.73	-
			42	110	-	830	800	177.00	-
			48	125	-	845	800	180.81	-
			57	125	140	860	850	186.45	195.94
			76	140	160	880	850	192.13	202.67
			89	160	180	900	850	197.72	208.99
			108	180	200	920	850	204.05	217.42
			133	225	250	970	850	219.34	234.35

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

2.4 ТРОЙНИКИ

Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L ₁ , мм	Масса, кг	
d _n , мм	D _n , мм		d _{n1} , мм	D _{n1} , мм				Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2				
			159	250	280	1000	850	228,15	244,64
			219	315	355	1075	850	253,44	275,53
			273	400	450	1170	910	286,88	314,20
			325	450	500	1220	910	303,87	333,14
			426	560	630	1350	910	346,59	379,76
			530	710	710	1430	910	384,04	416,33
			630	800	800	1520	910	415,21	445,63
			720	900	900	1620	910	447,69	475,01
			820	1000	1100	1820	910	511,77	537,71
920	1100	1200	33	110	-	830	850	197,96	-
			42	110	-	830	850	198,22	-
			48	125	-	845	850	202,46	-
			57	125	140	860	900	208,66	218,98
			76	140	160	880	900	214,93	226,41
			89	160	180	900	900	221,10	233,42
			108	180	200	920	900	228,03	242,68
			133	225	250	970	900	244,88	261,40
			159	250	280	1000	900	254,58	272,79
			219	315	355	1075	900	282,12	306,81
			273	400	450	1170	960	318,45	349,30
			325	450	500	1220	960	336,96	370,29
			426	560	630	1350	960	383,86	422,34
			530	710	710	1430	960	424,11	463,01
			630	800	800	1520	960	458,03	496,20
			720	900	900	1620	960	493,66	529,77
			820	1000	1100	1820	960	563,68	601,54
			920	1100	1200	1920	960	599,94	629,69
1020	1200	1200	33	110	-	830	900	240,28	-
			42	110	-	830	900	240,54	-
			48	125	-	845	900	245,59	-
			57	125	140	860	900	252,36	254,99
			76	140	160	880	900	259,62	263,13
			89	160	180	900	900	266,81	270,85
			108	180	200	920	900	274,67	280,83
			133	225	250	970	900	294,00	301,34
			159	250	280	1000	900	305,16	313,80
			219	315	355	1075	900	335,99	350,49
			273	400	450	1170	960	376,69	396,38
			325	450	500	1220	960	397,42	419,16
			426	560	630	1350	960	450,42	475,85
			530	710	710	1430	960	493,39	519,38
			630	800	800	1520	960	531,14	555,78
			720	900	900	1620	960	571,23	592,93
			820	1000	1100	1820	960	649,96	671,85
			920	1100	1200	1920	960	690,45	703,57
			1020	1200	1200	1920	960	713,01	713,01
1220	1400	1400	33	110	-	830	1000	251,67	-
			42	110	-	830	1000	251,93	-
			48	125	-	845	1000	257,38	-
			57	125	140	860	1000	263,99	266,66
			89	160	180	900	1000	279,54	283,48
			108	180	200	920	1000	287,88	293,20
			133	225	250	970	1000	307,75	315,08
			159	250	280	1000	1000	319,79	328,46
			219	315	355	1075	1000	352,92	367,63
			273	400	450	1170	1060	396,87	416,91
			325	450	500	1220	1060	419,38	441,62
			426	560	630	1350	1060	474,92	500,91
			530	710	710	1430	1060	521,70	547,68
			630	800	800	1520	1060	563,07	587,72
			720	900	900	1620	1060	607,07	628,78
			820	1000	1100	1820	1060	884,36	927,30
			920	1100	1200	1920	1060	940,97	977,62
			1020	1200	1200	1920	1060	1008,48	1034,14
			1220	1400	1400	2120	1060	1162,30	1162,30

Пример условного обозначения в заказной спецификации для стального тройника диаметром 219-89мм, с изоляцией **Типа 2** из пенополиуретана:

**Тройник Ст 219х6,0-2(355)-89х3,5-2(180)-ППУ-ОЦ
ТУ 5768-006-41852784-05**