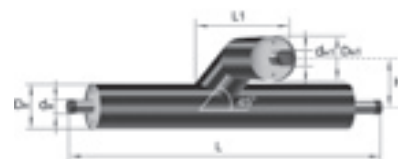


1.8 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ

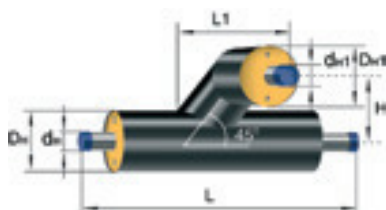
Размеры патрубка			Размеры ответвления			L, мм	L1, мм	H, мм		Масса, кг	
dn, мм	Dn, мм		dn1, мм	Dn1, мм				Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2						
			325	450	500	2400	2680	1025	1050	697.93	708.31
			426	560	630	2400	2720	1080	1115	809.94	828.83
			530	710	710	2400	2760	1155	1155	984.21	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

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

1.9 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ УКОРОЧЕННЫЕ

Размеры патрубка			Размеры ответвления		L, мм		L1, мм		H, мм		Масса, кг		
дн, мм	Дн, мм		дн1, мм	Дн1, мм		L, мм		L1, мм		H, мм		Масса, кг	
	Тип-1	Тип-2		Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2	Тип-1	Тип-2
			76	140	160	740	760	624	646	283	305	18,40	19,88
			89	160	180	760	780	643	665	293	315	20,07	21,66
			108	180	200	780	800	665	687	303	325	23,17	24,99
			133	225	250	825	850	754	779	325	350	30,64	33,27
159	250	280	42	110	-	710	-	603	-	280	-	17,13	-
			48	125	-	725	-	613	-	288	-	17,95	-
			57	125	140	725	740	619	641	288	310	18,95	20,48
			76	140	160	740	760	636	661	295	320	20,98	22,77
			89	160	180	760	780	655	680	305	330	22,73	24,64
			108	180	200	780	800	677	702	315	340	25,92	28,07
			133	225	250	825	850	767	794	338	365	33,57	36,60
			159	250	280	850	880	793	823	350	380	38,73	42,50
219	315	355	57	125	140	725	740	651	679	320	348	30,82	33,19
			76	140	160	740	760	669	699	328	358	33,13	35,87
			89	160	180	760	780	688	718	338	368	35,24	38,14
			108	180	200	780	800	710	740	348	378	38,82	42,01
			133	225	250	825	850	799	832	370	403	47,31	51,54
			159	250	280	850	880	826	861	383	418	52,94	58,06
			219	315	355	915	960	889	929	415	455	75,76	83,73
273	400	450	57	125	140	845	860	694	726	363	395	49,51	52,88
			76	140	160	860	880	711	746	370	405	52,16	56,05
			89	160	180	880	900	730	765	380	415	54,70	58,79
			108	180	200	900	920	752	787	390	425	58,77	63,19
			133	225	250	945	970	842	879	413	450	68,28	73,94
			159	250	280	970	1000	868	908	425	465	74,48	81,20
			219	315	355	1035	1080	932	977	458	503	99,03	109,00
			273	400	450	1120	1170	1005	1055	500	550	127,96	141,97
325	450	500	57	125	140	845	860	719	751	388	420	58,43	62,26
			76	140	160	860	880	736	771	395	430	61,27	65,70
			89	160	180	880	900	755	790	405	440	64,06	68,69
			108	180	200	900	920	777	812	415	450	68,38	73,37
			133	225	250	945	970	867	904	438	475	78,46	84,78
			159	250	280	970	1000	893	933	450	490	84,98	92,43
			219	315	355	1035	1080	957	1002	483	528	110,41	121,28
			273	400	450	1120	1170	1030	1080	525	575	140,46	155,56
			325	450	500	1170	1220	1136	1186	550	600	166,94	184,22
426	560	630	57	125	140	845	860	774	816	443	485	76,81	82,72
			76	140	160	860	880	791	836	450	495	80,08	86,80
			89	160	180	880	900	810	855	460	505	83,40	90,42
			108	180	200	900	920	832	877	470	515	88,30	95,79
			133	225	250	945	970	922	969	493	540	99,61	108,79
			159	250	280	970	1000	948	998	505	555	106,83	117,42
			219	315	355	1035	1080	1012	1067	538	593	134,27	148,99
			273	400	450	1120	1170	1085	1145	580	640	166,82	186,56
			325	450	500	1170	1220	1191	1251	605	665	194,75	216,97
			426	560	630	1280	1350	1308	1378	660	730	253,45	287,16
530	710	710	76	140	160	860	880	866	876	525	535	113,80	117,05
			89	160	180	880	900	885	895	535	545	118,09	121,40
			108	180	200	900	920	907	917	545	555	124,05	127,52
			133	225	250	945	970	997	1009	568	580	137,62	142,39
			159	250	280	970	1000	1023	1038	580	595	146,12	152,13
			219	315	355	1035	1075	1087	1107	613	633	177,25	186,53
			273	400	450	1120	1170	1160	1185	655	680	214,40	227,66
			325	450	500	1170	1220	1266	1291	680	705	245,01	259,95
			426	560	630	1280	1350	1383	1418	735	770	309,45	334,99
			530	710	710	1430	1430	1417	1417	810	810	397,13	397,13
630	800	800	89	160	180	880	900	930	940	580	590	139,39	143,26
			108	180	200	900	920	952	962	590	600	145,94	149,97
			133	225	250	945	970	1042	1054	613	625	160,80	166,26
			159	250	280	970	1000	1068	1083	625	640	170,02	176,86
			219	315	355	1035	1075	1132	1152	658	678	203,13	213,51
			273	400	450	1120	1170	1205	1230	700	725	242,80	257,43
			325	450	500	1170	1220	1311	1336	725	750	274,89	291,20
			426	560	630	1280	1350	1428	1463	780	815	342,53	370,00
			530	710	710	1430	1430	1462	1462	855	855	434,69	434,69
			630	800	800	1520	1520	1548	1548	900	900	511,54	511,54
720	900	900	108	180	200	900	920	1002	1012	640	650	167,66	172,26
			133	225	250	945	970	1092	1104	663	675	183,91	190,09
			159	250	280	970	1000	1118	1133	675	690	193,91	201,61
			219	315	355	1035	1075	1182	1202	708	728	229,23	240,76
			273	400	450	1120	1170	1255	1280	750	775	271,67	287,75
			325	450	500	1170	1220	1361	1386	775	800	305,38	323,13
			426	560	630	1280	1350	1478	1513	830	865	376,53	406,00

1.9 ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ УКОРОЧЕННЫЕ

			530	710	710	1430	1430	1512	1512	905	905	473.64	473.64
			630	800	800	1520	1520	1598	1598	950	950	553.40	553.40
			720	900	900	1620	1620	1683	1683	1000	1000	662.74	662.74
820	1000	1100	133	225	250	945	970	1142	1204	713	775	228.31	249.99
			159	250	280	970	1000	1168	1233	725	790	239.65	264.01
			219	315	355	1035	1075	1232	1302	758	828	278.58	310.04
			273	400	450	1120	1170	1305	1380	800	875	325.67	365.40
			325	450	500	1170	1220	1411	1486	825	900	362.11	405.23
			426	560	630	1280	1350	1528	1613	880	965	439.18	499.12
			530	710	710	1430	1430	1562	1612	955	1005	544.53	575.09
			630	800	800	1520	1520	1648	1698	1000	1050	629.19	662.83
			720	900	900	1620	1620	1733	1783	1050	1100	743.89	780.68
			820	1000	1100	1720	1820	1924	2024	1100	1200	908.70	1039.93
920	1100	1200	159	250	280	970	1000	1218	1283	775	840	269.22	296.05
			219	315	355	1035	1075	1282	1352	808	878	310.75	345.22
			273	400	450	1120	1170	1355	1430	850	925	361.15	404.47
			325	450	500	1170	1220	1461	1536	875	950	399.52	446.36
			426	560	630	1280	1350	1578	1663	930	1015	480.79	545.47
			530	710	710	1430	1430	1612	1662	1005	1055	592.02	625.01
			630	800	800	1520	1520	1698	1748	1050	1100	680.16	716.45
			720	900	900	1620	1620	1783	1833	1100	1150	798.64	838.33
			820	1000	1100	1720	1820	1974	2074	1150	1250	967.67	1105.83
			920	1100	1200	1820	1920	2132	2232	1200	1300	1102.17	1256.37
1020	1200	1200	219	315	355	1035	1075	1332	1352	858	878	369.93	387.43
			273	400	450	1120	1170	1405	1430	900	925	425.89	449.43
			325	450	500	1170	1220	1461	1486	925	950	463.94	488.90
			426	560	630	1280	1350	1628	1663	980	1015	555.91	595.84
			530	710	710	1430	1430	1662	1662	1055	1055	676.99	676.99
			630	800	800	1520	1520	1748	1748	1100	1100	771.00	771.00
			720	900	900	1620	1620	1833	1833	1150	1150	895.93	895.93
			820	1000	1100	1720	1820	2024	2074	1200	1250	1071.81	1169.05
			920	1100	1200	1820	1920	2182	2232	1250	1300	1212.79	1322.58
			1020	1200	1200	1920	1920	2222	2222	1300	1300	1379.49	1379.49
1220	1425	1425	273	400	450	1120	1170	1527	1557	1013	1038	425.89	449.43
			325	450	500	1170	1220	1622	1652	1038	1063	463.94	488.90
			426	560	630	1280	1350	1720	1762	1093	1128	555.91	595.84
			530	710	710	1430	1430	1893	1893	1168	1168	676.99	676.99
			630	800	800	1520	1520	1947	1947	1213	1213	771.00	771.00
			720	900	900	1620	1620	2035	2035	1263	1263	895.93	895.93
			820	1000	1100	1720	1820	2127	2187	1313	1363	1364.62	1479.34
			920	1100	1200	1820	1920	2219	2279	1363	1413	1523.56	1650.84
			1020	1200	1200	1920	1920	2311	2311	1413	1413	1709.23	1709.23
			1220	1425	1425	2120	2120	2511	2511	1525	1525	2265.15	2265.15

Пример условного обозначения в заказной спецификации для укороченного тройникового ответвления диаметром 108-76мм, с изоляцией Типа 2 из пенополиуретана:

**Тройниковое ответвление Ст 108x4,0-2(200)-76x3,5-1(160)-ППУ-ПЭ
ГОСТ 30732-2006**