

ТРУБЫ И ФАСОННЫЕ  
ИЗДЕЛИЯ В ППУ ИЗОЛЯЦИИ

ГРУППА КОМПАНИЙ



**ПРОЕКТ**

[www.gk-proekt.com](http://www.gk-proekt.com)

## СОДЕРЖАНИЕ

О КОМПАНИИ .....	2
Трубы в изоляции пенополиуретаном .....	3
Тройники в изоляции пенополиуретаном .....	5
Отводы в изоляции пенополиуретаном.....	7
Сильфонное компенсирующее устройство .....	9
Шаровые краны.....	11
Концевые элементы в изоляции пенополиуретаном .....	13
Неподвижные опоры.....	15
Z-образный элемент .....	17
Комплект материалов для изоляции стыков .....	19
Дополнительная информация .....	21
Контактная информация.....	22
Наши сертификаты .....	23

## О КОМПАНИИ

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ» с 2011 года является изготовителем изолированных пенополиуретаном труб и фасонных изделий для магистральных тепловых сетей.

Мы производим полный ассортимент продукции, связанный с прокладкой тепломагистралей в ППУ изоляции для наружной и подземной прокладки в полиэтиленовой или оцинкованной оболочке:

- трубы в ППУ-изоляции диаметром до 1420/1600 мм;
- отводы в ППУ-изоляции диаметром до 1020 мм;
- тройники различной степени сложности;
- опоры со сборным железобетонным щитом;
- скользящие опоры;
- многоразовые компенсационные узлы: СКУ с одним или двумя сильфонами;
- переходы в ППУ-изоляции различной степени сложности в полиэтиленовой оболочке диаметром от 57 до 1220 мм;
- Краны шаровые в ППУ-изоляции;
- комплекты для заделки стыков труб, изолированных пенополиуретаном в полиэтиленовой и оцинкованной оболочке.



ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ» постоянно разрабатывает и внедряет в производство новые технологии и материалы, которые позволяют существенно повысить надежность долговечность элементов теплотрасс, используемых при прокладке тепловых сетей.

## Наши преимущества:

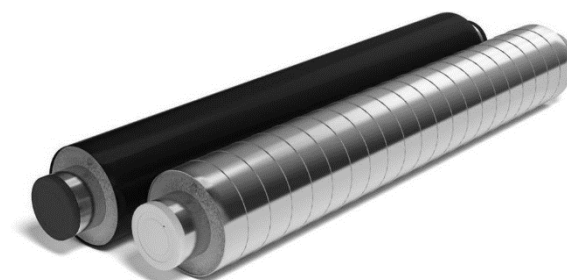
- производство оснащено современным оборудованием;
- персонал постоянно проходит повышение квалификации;
- на предприятии внедрена многоступенчатая система контроля качества;
- завод выпускает всю номенклатуру (по ГОСТ 30732-2020) для полной комплектации теплотрасс;
- использование высококачественного сырья и материалов обеспечивает длительный срок службы элементов теплотрасс;
- мы осуществляем комплексные поставки на объекты строительства и реконструкции теплотрасс.



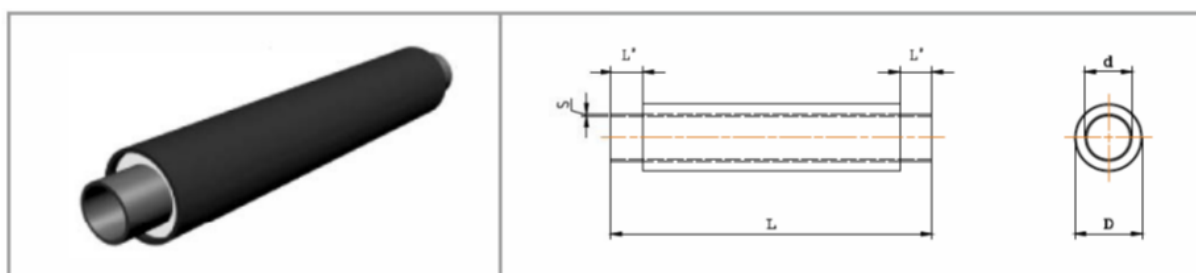
## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

### Трубы в изоляции пенополиуретаном

Наш завод производит трубы в ППУ изоляции в полиэтиленовой и оцинкованной оболочке. Также изготавливаем трубы в ППУ изоляции с системой оперативного дистанционного контроля (Система ОДК), и кабель-каналом для греющего кабеля.

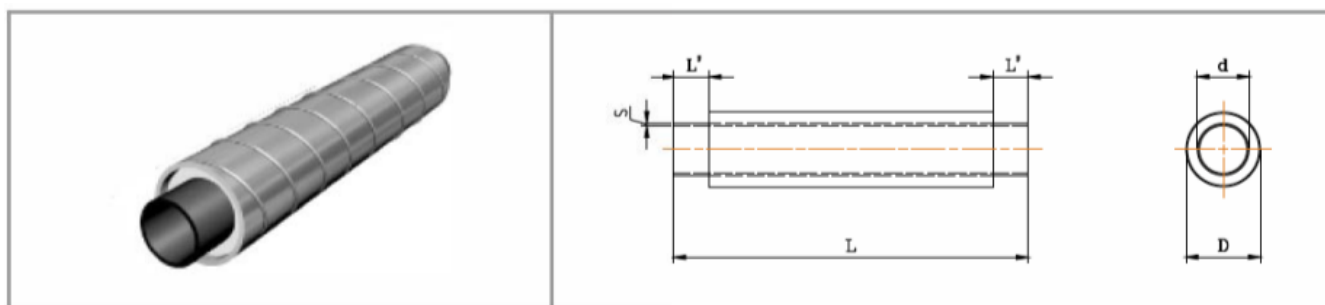


### Трубы стальные в полиэтиленовой оболочке



d, мм	S, мм	Защитная труба-оболочка				L', мм	Расчетная масса 1 м.п. изделия, кг	
		1 тип		2 тип			1 тип	2 тип
		Dп, мм	Sp, мм	Dп, мм	Sp, мм			
32	3	110	2,5	-	-	150	3,6	-
38	3	110	2,5	-	-	150	4	-
45	3	125	2,5	-	-	150	4,8	-
57	3	125	2,5	140	3	150	5,6	6,4
76	3	140	3	160	3	150	7,4	8,2
89	4	160	3	180	3	150	10,8	11,7
108	4	180	3	200	3,5	150	13	14,1
133	4	225	3,5	250	3,9	150	17	18,8
159	4,5	250	3,9	280	4,4	150	22,2	25,8
219	6	315	4,9	355	5,6	150	38,9	42,7
273	7	400	5,6	450	5,6	210	57,2	62,1
325	7	450	5,6	500	5,6	210	68,4	74,4
426	7	560	7	630	7,9	210	92,2	102,3
530	7	710	8,9	-	-	210	122,3	-
630	8	800	10	-	-	210	161,4	-
720	8	900	11,2	-	-	210	188,1	-
820	9	1000	12,4	1100	-	210	236,8	262,1
920	10	1100	13,8	1200	-	210	292,5	318,1
1020	11	1200	14,9	-	-	210	351	-
1220	11	1425	17,3	-	-	210	433,5	-
1420	12	1600	19,6	-	-	210	543,3	-

## Трубы стальные в оцинкованной оболочке



d, мм	S, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	Расчетная масса 1 м.п. изделия, кг
		Dц, мм	Sц, мм		
32	3	100, 125, 140	0,55	150	4,5
38	3	125; 140	0,55	150	5,2
45	3	125; 140	0,55	150	5,7
57	3	140	0,55	150	7
76	3	160	0,55	150	8,9
89	4	180	0,6	150	12,4
108	4	200	0,6	150	14,8
133	4	225	0,6	150	18,9
159	4,5	250	0,7	150	24,1
219	6	315	0,7	150	40,4
273	7	400	0,8	210	58,2
325	7	450	0,8	210	69,4
426	7	560	1	210	95,8
530	7	675; 710	1	210	122,7
630	8	775; 800	1	210	159,3
720	8	875; 900	1	210	182,2
820	9	975; 1000	1	210	226,7
920	10	1075; 1100	1	210	275,7
1020	11	1175; 1200	1	210	330,1
1220	11	1375; 1400	1	210	394
1420	12	1575; 1600	1	210	492,5

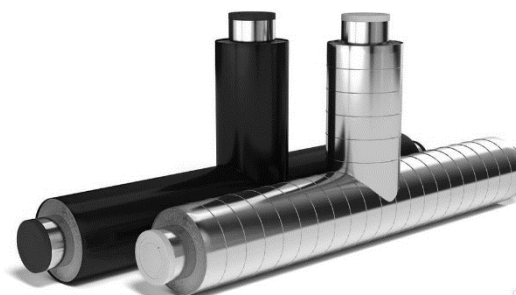




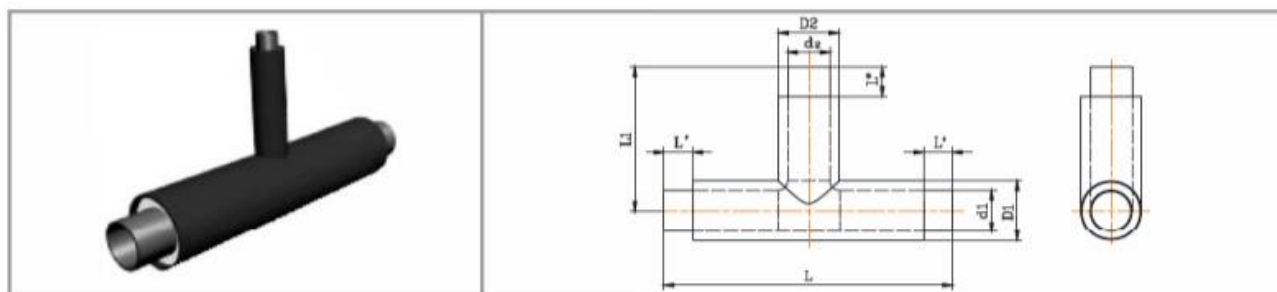
## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

### Тройники в изоляции пенополиуретаном

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ» изготавливает тройники различной степени сложности со стандартными патрубками, параллельный тройник, тройниковое ответвление 45°, узел внекамерной врезки (УВЕ), узел воздушника. Завод производит тройники как в полиэтиленовой, так и в оцинкованной оболочке.



### Тройник прямой в полиэтиленовой оболочке

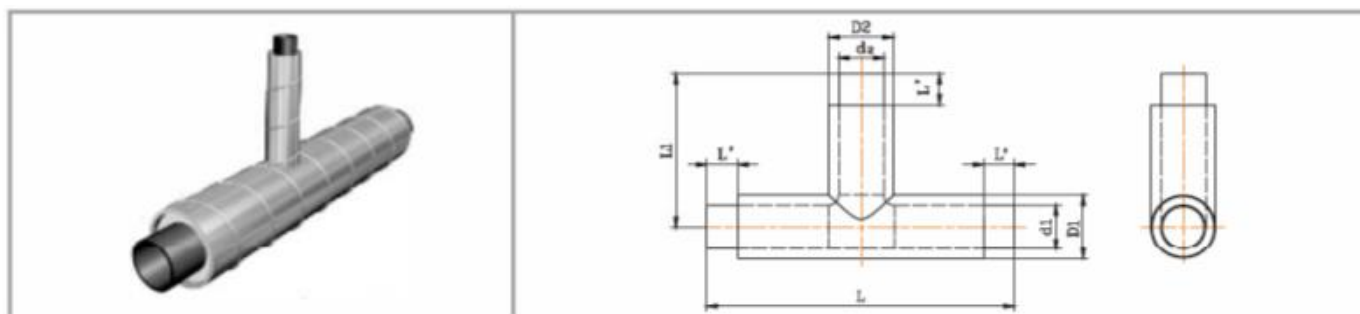


d2, мм	D2, мм	Расчетная масса изделия, кг																						
		d1, мм	32	38	45	57	76	89	108	133	159	219	273	325	426	530	630	720	820	920	1020	1220	1420	
		D1, мм	110	110	125	125	140	160	180	225	250	315	400	450	560	710	800	900	1000	1100	1200	1425	1600	
		L, мм	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1300	1300	1400	1400	1800	1800	1900	2000	2000	2000	2000	2000	2100	2100	2400	2700
		L1, мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700	900	900	1000	1000	1000	1100	1200	1200	1300	1400	1500	
32	110		6,3	6,8	7,6	8,7	11,4	15,6	18,4	23,1	31,8	54,5	102,0	120,9	170,9	235,2	311,1	360,8	455,1	590,6	710,0	970,8	1126,2	
38	110			7,1	7,9	8,9	11,7	15,9	18,7	23,4	32,1	54,7	102,4	121,2	171,2	235,5	311,4	361,1	455,4	590,9	710,4	971,1	1126,5	
45	125				8,5	9,5	12,2	16,4	19,2	23,8	32,5	55,2	102,9	121,7	171,8	236,0	311,9	361,6	456,0	591,4	710,9	971,4	1126,8	
57	125					10,1	12,7	17,0	19,7	24,4	33,1	55,7	103,5	122,3	172,5	236,7	312,4	362,2	456,6	592,1	711,6	971,9	1127,4	
76	140						14,0	18,1	20,9	25,4	34,1	56,6	104,8	123,6	173,8	237,9	313,5	363,4	457,9	593,3	712,8	973,1	1128,5	
89	160							20,5	23,0	27,5	36,1	58,5	107,3	125,9	176,3	240,2	315,7	365,8	460,4	595,6	715,4	975,4	1130,8	
108	180								24,8	28,9	37,5	59,8	108,9	127,5	177,9	241,7	317,1	367,3	462,0	597,1	717,0	976,9	1132,4	
133	225									33,5	41,8	65,2	115,8	134,3	186,1	251,4	328,5	380,4	477,7	613,0	737,6	979,7	1135,1	
159	250										46,2	69,3	121,2	140,5	193,2	258,5	335,8	388,9	487,8	623,7	750,0	983,3	1289,9	
219	315											82,4	136,1	154,2	207,7	272,4	349,6	403,9	504,3	640,0	767,9	1083,2	1406,3	
273	400												154,7	169,6	223,2	287,1	364,0	419,5	521,6	657,4	787,3	1094,1	1489,1	
325	450													183,9	234,0	297,1	373,9	433,0	522,5	678,9	794,6	1106,5	1498,3	
426	560														254,6	321,3	403,5	469,0	600,1	715,4	827,8	1125,2	1646,0	
530	710															379,5	423,0	508,8	620,2	732,6	855,8	1243,7	1662,5	
630	800																499,0	545,0	649,8	766,2	949,9	1276,1	1703,8	
720	900																	649,7	728,7	845,4	1000,5	1338,4	1871,8	
820	1000																		849,6	882,4	1035,8	1462,3	1902,5	
920	1100																			1028,5	1127,9	1598,6	2060,0	
1020	1200																				1417,9	1631,8	2089,6	
1220	1425																					2097,7	2289,6	
1420	1600																						2776,3	



# Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

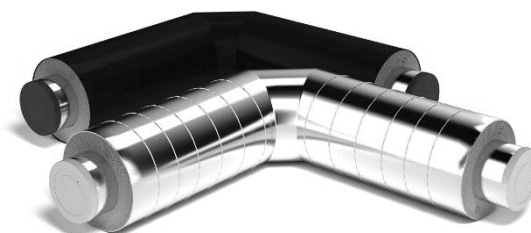
## Тройник прямой в оцинкованной оболочке



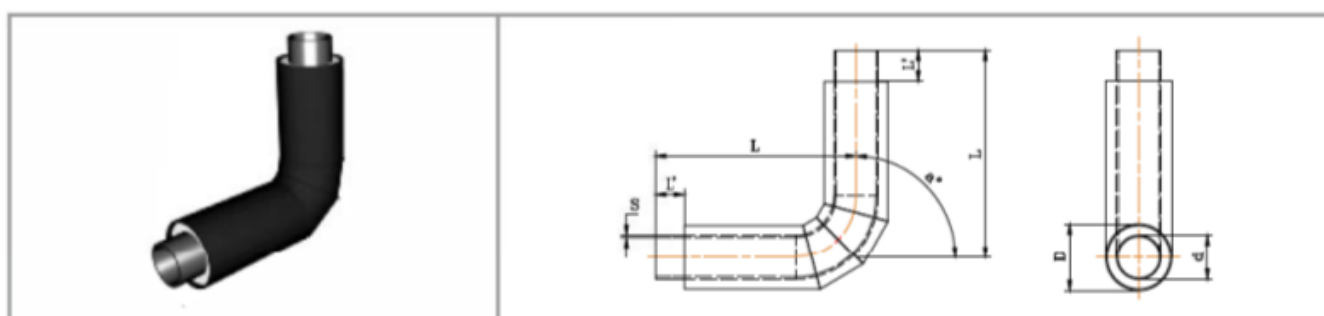
d2, мм	D2, мм	d1, мм																					
		32	38	45	57	76	89	108	133	159	219	273	325	426	530	630	720	820	920	1020	1220	1420	
		110,125, 140	125, 140	125, 141	140	160	180	200	225	250	315	400	450	560	675, 710	775, 800	875, 900	975, 1000	1075, 1100	1175, 1200	1375, 1400	1575, 1600	
		L, мм	1200	1200	1200	1300	1300	1300	1300	1400	1400	1800	1800	1900	2000	2000	2000	2000	2100	2100	2400	2700	
		L1, мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	900	900	1000	1000	1000	1100	1200	1200	1300	1400	1500	
		Расчетная масса изделия, кг	8,5	8,8	9,8	10,7	13,6	18,0	21,0	25,6	34,4	57,6	104,1	122,1	177,7	235,9	301,8	350,0	436,9	561,1	667,4	1300,9	1509,1
32	110,125, 140																						
38	125, 140			9,3	10,1	11,1	13,9	18,3	21,3	25,9	34,7	56,9	104,4	122,4	178,1	236,2	302,1	350,3	437,2	561,4	667,7	1262,4	1464,5
45	125, 141				10,8	11,7	14,5	18,8	21,9	26,4	35,1	57,4	104,9	122,9	178,7	236,7	302,5	350,8	437,7	561,9	668,2	1243,4	1442,3
57	140					12,5	15,2	19,5	22,5	27,0	35,7	57,9	105,6	123,6	179,7	237,4	303,1	351,4	438,4	562,5	668,9	1205,2	1398,0
76	160						16,7	20,8	23,8	28,2	36,8	58,9	106,9	124,8	180,7	238,6	304,1	352,5	439,6	563,6	670,1	1158,0	1342,9
89	180							23,6	26,2	30,5	39,0	60,9	109,4	127,2	183,3	240,9	306,2	354,8	442,0	565,8	672,4	1121,7	1300,4
108	200								28,2	32,1	40,5	62,2	111,0	128,7	185,0	242,4	307,6	356,3	443,6	567,3	674,0	1113,7	1290,9
133	225									37,2	45,1	67,8	118,1	135,6	193,5	252,2	318,6	369,0	458,6	582,4	693,3	1087,5	1260,0
159	250										49,9	72,1	123,6	141,9	200,9	259,3	325,7	377,2	468,3	592,5	705,0	1061,9	1393,1
219	315											85,7	138,8	155,7	216,0	273,2	339,1	391,8	484,1	608,0	721,8	1126,6	1462,6
273	400												157,8	171,3	232,1	288,0	353,1	406,9	500,7	624,5	740,1	1116,0	1518,9
325	450													185,7	243,4	298,0	362,7	420,0	501,6	645,0	746,9	1117,5	1513,3
426	560														264,8	322,3	391,4	454,9	576,1	679,6	778,1	1170,2	1711,9
530	675, 710															380,6	410,3	493,5	595,4	696,0	804,5	1243,7	1662,5
630	775, 800																484,0	528,7	623,8	727,9	892,9	1237,8	1652,6
720	875, 900																	630,2	699,6	803,1	940,5	1298,2	1815,6
820	975, 1000																		815,6	838,3	973,7	1403,8	1826,4
920	1075, 1100																		977,1	1060,2	1518,7	1957,0	
1020	1175, 1200																				1332,8	1533,9	1964,2
1220	1375, 1400																					1894,2	2067,5
1420	1575, 1600																						2509,7

## Отводы в изоляции пенополиуретаном

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ» производит отводы в ППУ изоляции диаметром до 1220/1400 мм со стандартными и укороченными длинами плеч. По желанию заказчика изготавливаем отводы с углами поворота различной сложности.



### Отвод в полиэтиленовой оболочке

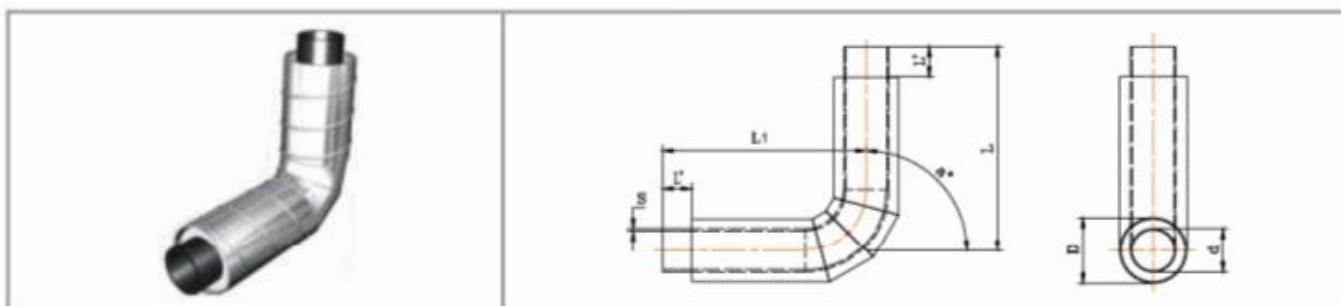


d, мм	S, мм	R	Полиэтиленовая труба-оболочка		L', мм	90°		60°		45°		30°					
			Dп, мм	Sп, мм		L, мм	Масса, кг.		L, мм	Масса, кг.		L, мм	Масса, кг.				
							Тип 1	Тип 2		Тип 1	Тип 2		Тип 1	Тип 2	Тип 1	Тип 2	
32	3	1,5Dy	110	2,5	150	1000	6,9	-	1000	6,8	-	1000	6,9	-	1000	6,8	-
38	3	1,5Dy	110	2,5	150	1000	7,9	-	1000	7,6	-	1000	7,7	-	1000	7,7	-
45	3	1,5Dy	125	2,5	150	1000	9,1	-	1000	9,1	-	1000	9,2	-	1000	9,2	-
57	3	1,5Dy	125	2,5	150	1000	10,8	12,3	1000	10,8	12,3	1000	10,9	12,4	1000	10,9	12,4
76	3	1,5Dy	140	3	150	1000	14,1	15,7	1000	14,1	15,7	1000	14,3	15,9	1000	14,3	15,9
89	4	1,5Dy	160	3	150	1000	20,5	22,3	1000	20,6	22,5	1000	20,9	22,8	1000	20,9	22,8
108	4	1,5Dy	180	3	150	1000	24,8	27	1000	25	27,3	1000	25,4	27,7	1000	25,4	27,7
133	4	1,5Dy	225	3,5	150	1000	31,7	35,2	1000	32	35,5	1000	32,7	36,3	1000		36,4
159	4,5	1,5Dy	250	3,9	150	1000	41,2	48,2	1000	42,5	49,7	1000	42,9	50,2	1000	43	50,3
219	6	1,5Dy	315	4,9	150	1000	71,4	78,54	1000	74,7	82,2	1000	75,5	83,1	1000	75,8	83,4
273	7	1,5Dy	400	5,6	210	1000	101,4	110,5	1000	107,7	117,4	1000	109,1	118,9	1000	109,7	119,6
325	7	1,5Dy	450	5,6	210	1050	126,8	139,5	860	109,3	120,2	786	101,1	111,2	720	92,6	101,9
426	7	1,5Dy	560	7	210	1100	184,7	206,9	889	158,3	177,3	807	144,6	162	734	130,9	146,6
530	7	1,5Dy	710	8,9	210	1200	247,8	-	946	219,6	-	848	195,7	-	761	205	-
630*	8	1Dy	800	10	210	1280	338,2	-	1014	303,8	-	911	280,5	-	819	260,5	-
720*	8	1Dy	900	11,2	210	1370	433,8	-	1066	377,5	-	948	336,1	-	843*	340,4	-
820*	9	1Dy	1000	12,4	210	1470	554,5	621,1	1073	451,3	505,5	990	424	475	820*	359,3	395,2
920*	10	1Dy	1100	13,8	210	1570	721,9	794,1	1132	605,5	666,1	1032	687,5	756,3	846*	484,1	529,1
1020*	11	1Dy	1200	14,9	210	1620	884,5	-	1189	760	-	1022	674,2	-	874*	596,1	-
1220*	11	1Dy	1425	17,3	210	1820	1303,9	-	1304	906,9	-	1105	885,3	-	927*	676,7	-
1420	12	1Dy	1600	19,6	210	2020	2037,2	-	1420	1534,2	-	1188	1269	-	980*	971,4	-



# Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

## Отвод в оцинкованной оболочке



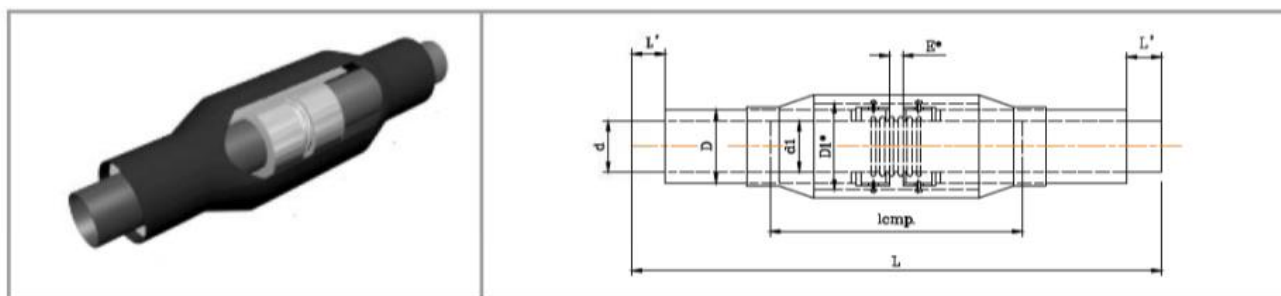
d, мм	S, мм	R	Оцинкованная труба-оболочка		L', мм	90°		60°		45°		30°	
			DЦ, мм	SЦ, мм		L, мм	Масса, кг.	L, мм	Масса, кг.	L, мм	Масса, кг.	L, мм	Масса, кг.
32	3	1,5Dy	100;125;140	0,55	150	1000	13,1	1000	13,1	1000	13,1	1000	13,1
38	3	1,5Dy	125;140	0,55	150	1000	13,8	1000	13,8	1000	13,8	1000	13,8
45	3	1,5Dy	125;140	0,55	150	1000	14,7	1000	13,9	1000	13,9	1000	13,9
57	3	1,5Dy	140	0,55	150	1000	16,2	1000	15,7	1000	15,8	1000	16
76	3	1,5Dy	160	0,55	150	1000	19,6	1000	19,7	1000	20	1000	20
89	4	1,5Dy	180	0,6	150	1000	26,6	1000	27	1000	27,4	1000	27,4
108	4	1,5Dy	200	0,6	150	1000	31,1	1000	32,5	1000	33	1000	33,1
133	4	1,5Dy	225	0,6	150	1000	38,7	1000	40,32	1000	41,2	1000	42,6
159	4,5	1,5Dy	250	0,7	150	1000	47,5	1000	50,4	1000	50,8	1000	51,6
219	6	1,5Dy	315	0,7	150	1000	74,7	1000	84,4	1000	85,3	1000	85,7
273	7	1,5Dy	400	0,8	210	1000	102,3	1000	116,3	1000	117,8	1000	118,5
325	7	1,5Dy	450	0,8	210	1050	122,4	860	115,9	786	107,7	720	98,2
426	7	1,5Dy	560	1,0	210	1100	155,3	889	163	807	149,1	734	134,8
530	7	1,5Dy	675;710	1,0	210	1200	229,9	946	210,8	848	187,9	761	197,2
630*	8	1Dy	775;800	1,0	210	1280	280,4	1014	273,4	911	260,9	819	242
720*	8	1Dy	875;900	1,0	210	1370	366,9	1066	343,5	948	305,9	843	309,8
820*	9	1Dy	975;1000	1,0	210	1470	479,3	1073	406,2	990	381,6	820	323,4
920*	10	1Dy	1075;1100	1,0	210	1570	561,9	1132	546,8	1032	620,8	846	437,1
1020*	11	1Dy	1175;1200	1,0	210	1620	682,9	1189	687	1022	606,8	874	538,9
1220*	11	1Dy	1375;1400	1,0	210	1820	1173,5	1304	816,2	1105	796,8	927	609,1
1420*	12	1Dy	1575;1600	1,0	210	2020	1833,5	1420	1380,8	1188	1142,1	980	874,3

## Сильфонное компенсирующее устройство

Для компенсации перепадов температур в теплотрассах наш завод производит компенсирующие устройства в двух исполнениях: фасонный СКУ с одним или двумя сильфонами и прямой СКУ с одним или двумя сильфонами.



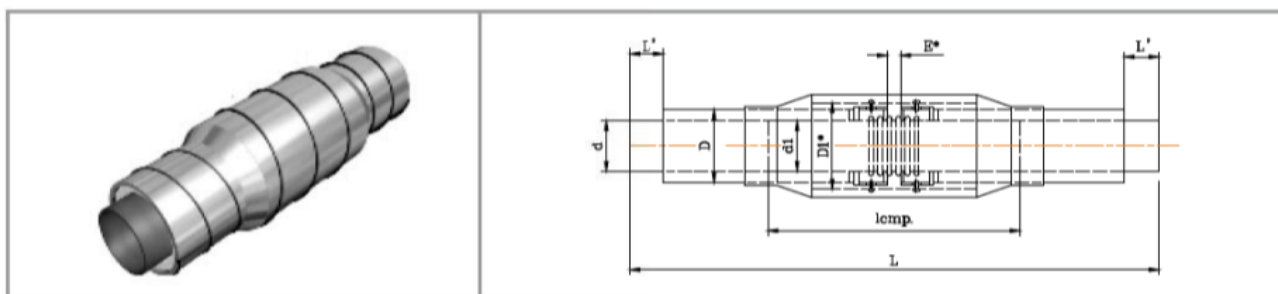
### СКУ в полиэтиленовой оболочке



dy, мм	d1, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L, мм	L', мм	СКУ				Расчетная масса изделия**, кг
			ПЭ труба-оболочка				Pn, Мпа	D1*, мм	E*, мм (осевой ход)	Iстр*, мм	
			Dп, мм	Sп, мм							
50	57	3	125	2,5	2000	150	1,6	194	70	1119	47,8
65	76	3	140	3	2000	150		219	70	1119	57,4
80	89	4	160	3	2000	150		219	70	1129	69,9
100	108	4	180	3	2000	150		273	80	1150	76,3
125	133	4	225	3,5	2000	150		299	90	1181	121,0
159	159	4,5	250	3,9	2000	150		325	100	1197	134,4
200	219	6	315	4,9	2400	150		377	140	1323	188,2
250	273	7	400	5,6	2400	150		480	160	1572	210,5
300	325	7	450	5,6	2400	150		530	180	1621	386,4
400	426	7	560	7	3000	210		630	190	1678	542,0
500	530	7	710	8,9	3000	210		820	200	1702	679,7
600	630	8	800	10	3000	210		920	200	1715	790,0
700	720	8	900	11,2	3000	210		1020	210	1738	959,3
800	820	9	1000	12,4	3000	210		1120	210	1766	1129,1
900	920	10	1100	13,8	3000	210		1220	210	1764	1281,9
1000	1020	11	1200	14,9	3000	210		1320	220	1796	1586,8

# Трубы и фасонные изделия в ПГУ изоляции

## СКУ в оцинкованной оболочке



dy, мм	d1, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L, мм	L', мм	СКУ				Расчетная масса изделия**, кг
			ОЦ труба-оболочка				Pn, Мпа	D1*, мм	E*, мм (осевой ход)	Iстр*, мм	
			Dц, мм	Sц, мм							
50	57	3	140	0,55	2000	150	1,6	194	70	1119	48,2
65	76	3	160	0,6	2000	150		219	70	1119	56,2
80	89	4	180	0,6	2000	150		219	70	1129	68,7
100	108	4	200	0,6	2000	150		273	80	1150	71,8
125	133	4	225	0,7	2000	150		299	90	1181	117,4
159	159	4,5	250	0,7	2000	150		325	100	1197	130,7
200	219	6	315	0,8	2400	150		377	140	1323	190,9
250	273	7	400	0,8	2400	150		480	160	1572	209,9
300	325	7	450	1	2400	150		530	180	1621	357,1
400	426	7	560	1	3000	210		630	190	1678	533,7
500	530	7	675;710	1	3000	210		820	200	1702	628,8
600	630	8	775;800	1	3000	210		920	200	1715	737,7
700	720	8	875;900	1	3000	210		1020	210	1738	863,3
800	820	9	975;1000	1	3000	210		1120	210	1766	1033,2
900	920	10	1075;1100	1	3000	210		1220	210	1764	1185,9
1000	1020	11	1175;1200	1	3000	210		1320	220	1796	1490,0

## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

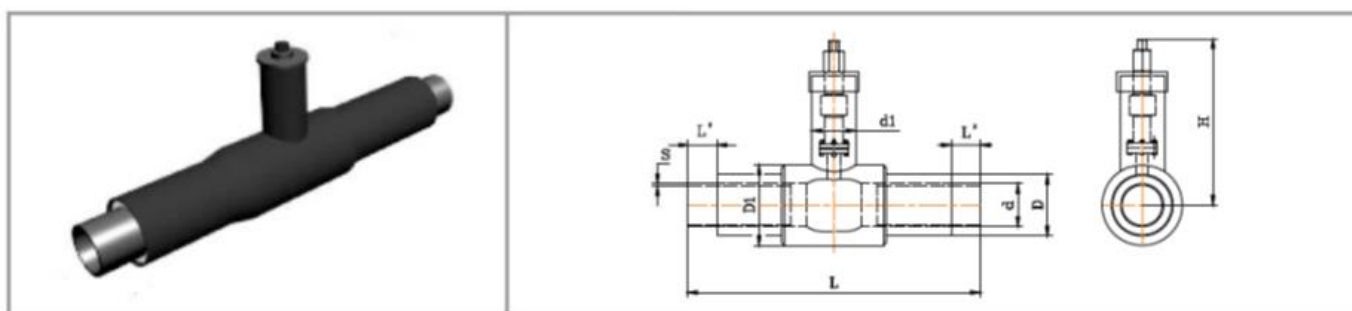
### Шаровые краны

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ» производит запорную арматуру со стандартными и удлиненными патрубками, Высота удлинителя штока определяется исходя из габаритов шарового крана и требований заказчика.

Теплогидроизолированные шаровые краны изготавливаются в соответствии с ГОСТом, но по желанию заказчика возможно внесение изменений и изготовление нестандартных изделий.



### Кран шаровый в полиэтиленовой оболочке



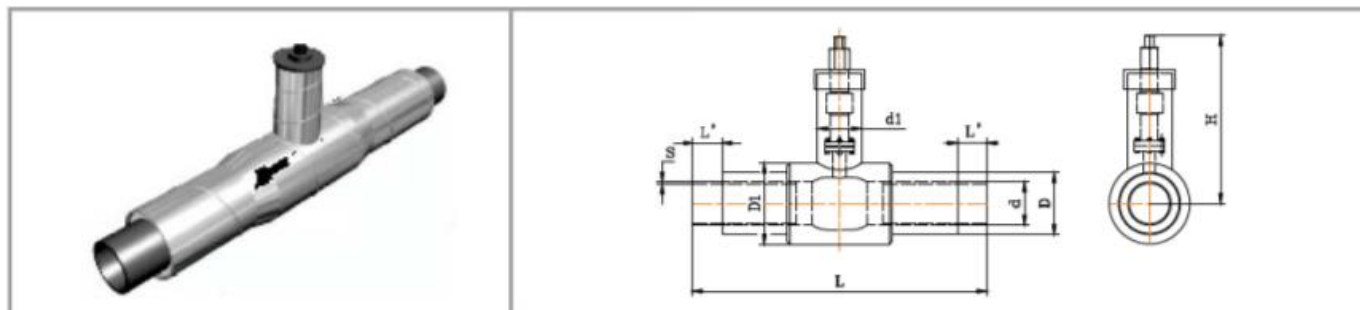
d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка			L, мм	L', мм	Кран шаровой			Расчетная масса изделия, кг
		ПЭ труба-оболочка					d <sub>y</sub> , мм	H, мм	Управление краном	
		D, мм	D1, мм	d1, мм						
32	3	110	125	110	1500	150	25	265	Т-образный ключ с головкой 32 мм	8,0
38	3	110	125	110	1500	150	32	268		9,0
45	3	125	140	110	1500	150	40	270		11,0
57	3	125	160	110	1500	150	50	276		13,0
76	3	140	180	110	1500	150	65	240		17,0
89	4	160	225	110	1500	150	80	250		22,0
108	4	180	250	125	1500	150	100	290		31,0
133	4	225	315	125	1700	150	125	325		41,0
159	4,5	250	315	140	1700	150	159	365		54,0
219	6	315	400	160	1900	150	200	805		Переносной редуктор с головкой 50/90
273	7	400	500	200	2100	210	250	787	стационарный редуктор пневмо-электропривод	181,0
325	7	450	560	225	2200	210	300	860		272,0
426	7	560	800	315	2400	210	400	865	Стационарный редуктор пневмо-электропривод	503,0
530	7	710	900	400	2800	210	500	991		798,0





## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

### Кран шаровый в оцинкованной оболочке



d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка			L, мм	L', мм	Кран шаровой			Расчетная масса изделия, кг
		ОЦ труба-оболочка					dy, мм	H min	Управление	
		Dц, мм	D1, мм	d1, мм						
32	3	100,125,140	140	125	1500	150	25	265	Т-образный ключ с головкой 32 мм	9,0
38	3	125;140	140	125	1500	150	32	268		10,0
45	3	125;140	160	125	1500	150	40	270		12,0
57	3	140	180	125	1500	150	50	276		14,0
76	3	160	200	125	1500	150	65	240		18,0
89	4	180	225	125	1500	150	80	250		23,0
108	4	200	250	140	1500	150	100	290		32,0
133	4	225	315	140	1700	150	125	325		42,0
159	4,5	250	315	160	1700	150	159	365		55,0
219	6	315	400	180	1900	150	200	805	Переносной редуктор с головкой 50/90	93,0
273	7	400	500	200	2100	210	250	787	стационарный редуктор пневмо-электропривод	179,0
325	7	450	560	225	2200	210	300	860		270,0
426	7	560	800	315	2400	210	400	865	Стационарный редуктор пневмо-электропривод	494,0
530	7	675;710	900	400	2800	210	500	991		770,0

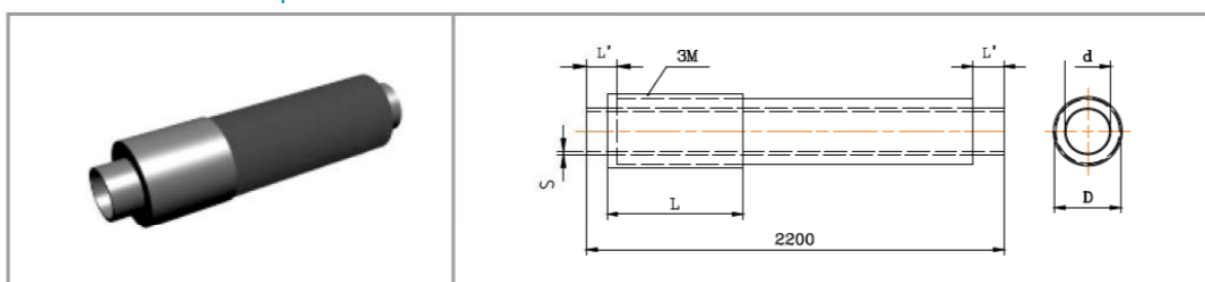


## Концевые элементы в изоляции пенополиуретаном

Концевой элемент в ППУ изоляции применяется для завершения ветви трубопровода перед устройством ввода в здание, в переходных соединениях, с целью предохранения изоляции ППУ от влаги и механических повреждений при эксплуатации.



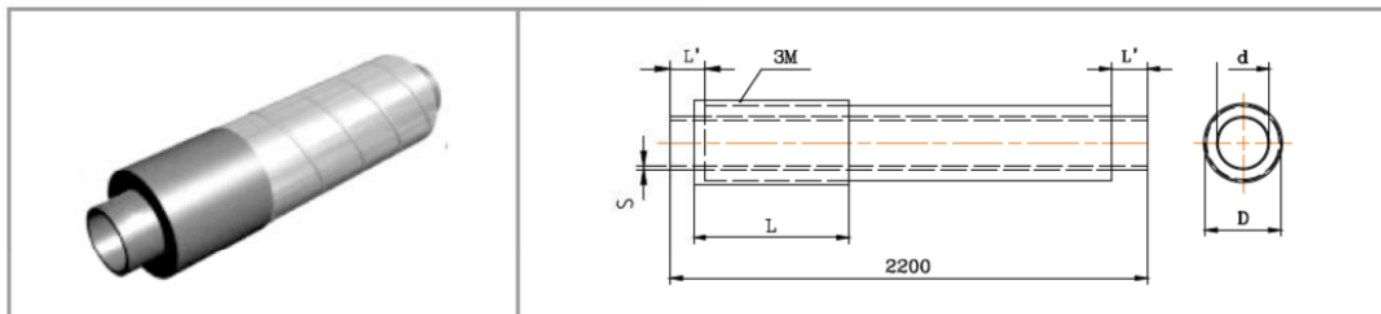
### Концевой элемент в полиэтиленовой оболочке



d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	Расчетная масса изделия, кг
		1 тип			1 тип
		Dп, мм	Sp, мм		ПЭ
32	3	110	2,5	150	11,1
38	3	110	2,5	150	12
45	3	125	2,5	150	14,1
57	3	125	2,5	150	16
76	3	140	3	150	20,3
89	4	160	3	150	28,2
108	4	180	3	150	33,7
133	4	225	3,5	150	43,4
159	4,5	250	3,9	150	54,5
219	6	315	4,9	150	94,2
273	7	400	5,6	210	135,6
325	7	450	5,6	210	161,3
426	7	560	7	210	216,2
530	7	710	8,9	210	285,2
630	8	800	10	210	373,3
720	8	900	11,2	210	433,8
820	9	1000	12,4	210	543,1
920	10	1100	13,8	210	667,3
1020	11	1200	14,9	210	797,4
1220	11	1425	17,3	210	1045,6
1420	12	1600	19,6	210	1301,8

# Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

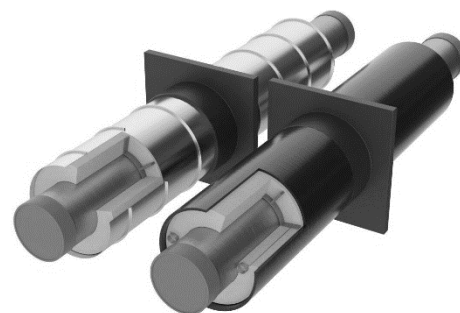
## Концевой элемент в оцинкованной оболочке



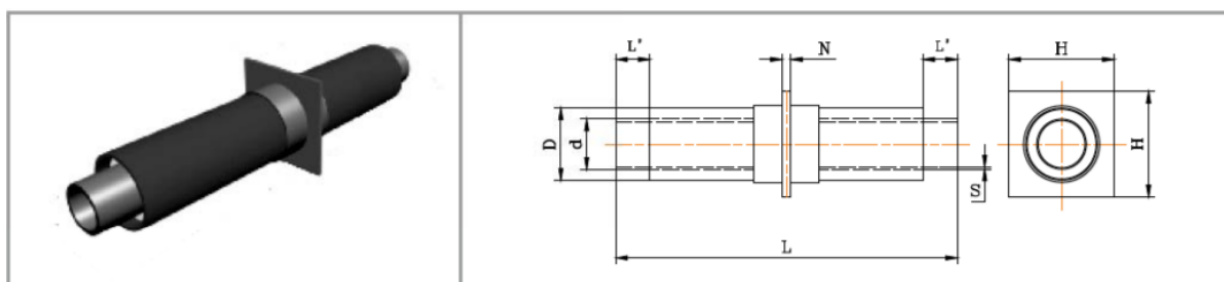
d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	Расчетная масса изделия, кг
		Дц, мм	Сц, мм		
32	3	100,125,140	0,55	150	10,2
38	3	125;140	0,55	150	12,4
45	3	125;140	0,55	150	13,5
57	3	140	0,55	150	16,4
76	3	160	0,55	150	20,6
89	4	180	0,6	150	28,4
108	4	200	0,6	150	33,8
133	4	225	0,6	150	42,5
159	4,5	250	0,7	150	53,9
219	6	315	0,7	150	90,1
273	7	400	0,8	210	128
325	7	450	0,8	210	152,5
426	7	560	1	210	208,3
530	7	675;710	1	210	259,4
630	8	775;800	1	210	340,7
720	8	875;900	1	210	391,3
820	9	975;1000	1	210	488,2
920	10	1075;1100	1	210	595,1
1020	11	1175;1200	1	210	713,6
1220	11	1375;1400	1	210	875,1
1420	12	1575;1600	1	210	1092,4

## Неподвижные опоры

Неподвижные опоры в пенополиуретановой изоляции предназначены для разделения трубопровода на независимые участки и увеличения прочности инженерной сети.

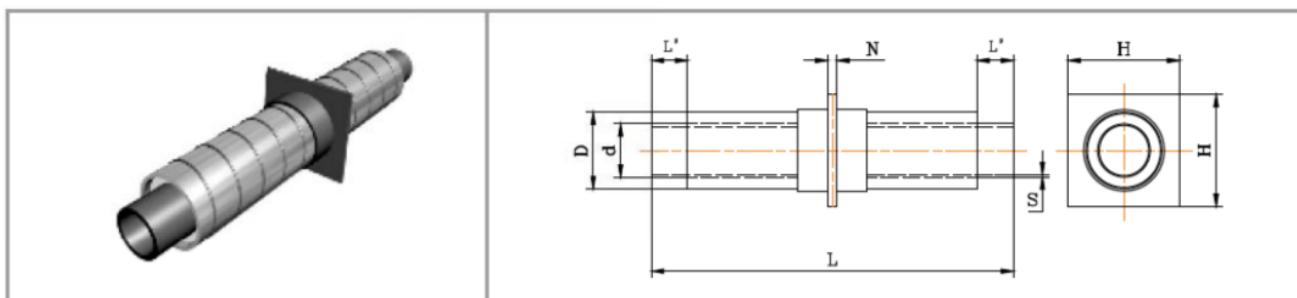


### Опора неподвижная в полиэтиленовой оболочке



d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	H, мм	N, мм	P max, мм	L, мм	Расчетная масса изделия, кг
		1 тип							ПЭ
		Dп, мм	Sп, мм						
32	3	110	2,5	150	255	16,0	3,6	2500	24,5
38	3	110	2,5	150	255	16,0	4,2	2500	25,7
45	3	125	2,5	150	255	16,0	5,0	2500	28,0
57	3	125	2,5	150	255	16,0	7,5	2500	30,5
76	3	140	3	150	275	16,0	9,5	2500	37,3
89	4	160	3	150	295	16,0	12,5	2500	49,0
108	4	180	3	150	315	16,0	19,0	2500	57,9
133	4	225	3,5	150	340	16,0	23,5	2500	72,8
159	4,5	250	3,9	150	400	20,0	36,0	2500	98,5
219	6	315	4,9	150	460	24,0	50,0	2500	164,8
273	7	400	5,6	210	550	30,0	75,0	3000	275,3
325	7	450	5,6	210	650	40,0	90,0	3000	367,8
426	7	560	7	210	750	40,0	120,0	3000	491,4
530	7	710	8,9	210	900	40,0	150,0	3000	655,2
630	8	800	10	210	1000	50,0	205,0	3000	885,4
720	8	900	11,2	210	1100	50,0	235,0	3500	1152,9
820	9	1000	12,4	210	1300	50,0	310,0	3500	1504,8
920	10	1100	13,8	210	1300	60,0	430,0	3500	1771,4
1020	11	1200	14,9	210	1400	60,0	470,0	3500	2072,0
1220	11	1425	17,3	210	1600	60,0	470,0	3500	2461,4
1420	12	1600	19,6	210	1800	80,0	500,0	3500	3325,0

## Опора неподвижная в оцинкованной оболочке



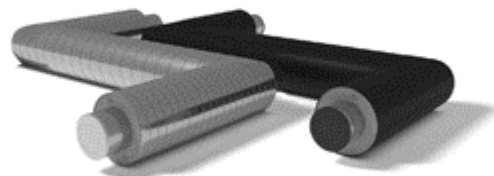
d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	H, мм	N, мм	P max, мм	L, мм	Расчетная масса изделия, кг
		Дц, мм	Сц, мм						
32	3	100,125,140	0,55	150	255	16,0	3,6	2000	24,7
38	3	125;140	0,55	150	255	16,0	4,2	2000	24,9
45	3	125;140	0,55	150	255	16,0	5,0	2000	25,2
57	3	140	0,55	150	255	16,0	7,5	2000	27,9
76	3	160	0,55	150	275	16,0	9,5	2000	33,7
89	4	180	0,6	150	295	16,0	12,5	2000	43,6
108	4	200	0,6	150	315	16,0	19,0	2000	51,2
133	4	225	0,6	150	340	16,0	23,5	2000	62,2
159	4,5	250	0,7	150	400	20,0	36,0	2000	84,0
219	6	315	0,7	150	460	24,0	50,0	2000	135,8
273	7	400	0,8	210	550	30,0	75,0	2000	204,7
325	7	450	0,8	210	650	40,0	90,0	2000	279,7
426	7	560	1	210	750	40,0	120,0	2000	373,3
530	7	675;710	1	210	900	40,0	150,0	2000	481,8
630	8	775;800	1	210	1000	50,0	205,0	2000	655,8
720	8	875;900	1	210	1100	50,0	235,0	2000	760,9
820	9	975;1000	1	210	1300	50,0	310,0	2000	1045,1
920	10	1075;1100	1	210	1300	60,0	430,0	2000	1197,7
1020	11	1175;1200	1	210	1400	60,0	470,0	2000	1394,1
1220	11	1375;1400	1	210	1600	60,0	470	2000	1744,7
1420	12	1575;1600	1	210	1800	80,0	500	2000	2342,2

## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

### Z-образный элемент в изоляции пенополиуретаном

Мы производим Z-образные элементы, как в полиэтиленовой, так и в оцинкованной оболочке.

Z-образные элементы с размерами, не указанными в таблице, изготавливаются на заказ.



### Z-образный элемент в полиэтиленовой оболочке



d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	L, мм	L1, мм	Расчетная масса изделия, кг
		1 тип					1 тип
		Dп, мм	Sn, мм				ППУ
32	3	110	2,5	150	2000	1000	15,1
38	3	110	2,5	150	2000	1000	16,4
45	3	125	2,5	150	2000	1000	19,1
57	3	125	2,5	150	2000	1000	22,4
76	3	140	3	150	2000	1000	29,2
89	4	160	3	150	2000	1000	42,2
108	4	180	3	150	2000	1000	50,9
133	4	225	3,5	150	2000	1000	65,4
159	4,5	250	3,9	150	2000	1000	84,9
219	6	315	4,9	150	2000	1000	145,9
273	7	400	5,6	210	2000	1000	207,7
325	7	450	5,6	210	2100	1050	262,7
426	7	560	7	210	2200	1100	381,2
530	7	710	8,9	210	2400	1200	515,1
630	8	800	10	210	2560	1280	699,8
720	8	900	11,2	210	2740	1370	897,8
820	9	1000	12,4	210	2940	1470	1144,2
920	10	1100	13,8	210	3140	1570	1485,8
1020	11	1200	14,9	210	3240	1620	1817,2
1220	11	1425	17,3	210	3640	1820	2674,7
1420	12	1600	19,6	210	4040	2020	4155,7



## Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции

### Z-образный элемент в оцинкованной оболочке



d, мм	s, мм	Защитная труба-оболочка		L', мм	L, мм	L1, мм	Расчетная масса изделия, кг
		Dц, мм	Sц, мм				
32	3	100,125,140	0,55	150	2000	1000	27,6
38	3	125;140	0,55	150	2000	1000	29,0
45	3	125;140	0,55	150	2000	1000	30,8
57	3	140	0,55	150	2000	1000	34,1
76	3	160	0,55	150	2000	1000	41,0
89	4	180	0,6	150	2000	1000	55,3
108	4	200	0,6	150	2000	1000	64,5
133	4	225	0,6	150	2000	1000	80,0
159	4,5	250	0,7	150	2000	1000	97,9
219	6	315	0,7	150	2000	1000	153,1
273	7	400	0,8	210	2000	1000	210,4
325	7	450	0,8	210	2100	1050	251,3
426	7	560	1	210	2200	1100	321,1
530	7	675;710	1	210	2400	1200	474,5
630	8	775;800	1	210	2560	1280	577,2
720	8	875;900	1	210	2740	1370	752,6
820	9	975;1000	1	210	2940	1470	979,5
920	10	1075;1100	1	210	3140	1570	1146,9
1020	11	1175;1200	1	210	3240	1620	1394,6
1220	11	1375;1400	1	210	3640	1820	2380,8
1420	12	1575;1600	1	210	4040	2020	3705,7

## Комплект материалов для изоляции стыков

Комплект изоляции стыков для труб в полиэтиленовой оболочке

### Вариант 1:

- Муфта
- Обжимные гильзы
- Пробка дренажная
- Пробка полиэтиленовая
- Держатели проводов
- Компоненты А и Б
- Адгезивная лента



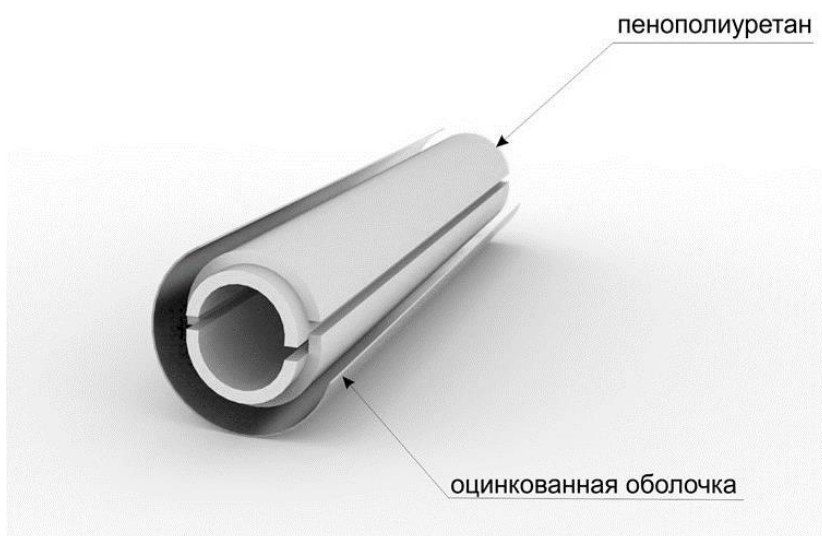
### Вариант 2:

- Скорлупа ППУ
- Термоусаживающаяся лента

### Комплект изоляции стыков для труб в оцинкованной оболочке:

#### Вариант 1:

- Кожух оцинкованный
- Обжимные гильзы
- Держатели проводов
- Компоненты А и Б
- Латка оцинкованная
- Адгезивная лента



#### Вариант 2:

- Скорлупа ППУ
- Кожух оцинкованный

### Дополнительная информация

Мы производим:

- Трубы и фасонные изделия в ППУ изоляции;
- Трубы и фасонные изделия АРКТИКА, АРКТИКА-У;
- Трубы и фасонные изделия АРКТИКА ЭКО, АРКТИКА ЭКО-У;
- Опоры трубопроводов по ГОСТ, ОСТ, ТУ;
- Металлоконструкции по чертежам заказчика;
- Пластиковые (полимерные) колодцы;
- Скорлупа ППУ;
- Оцинкованные кожуха;
- Опорные подушки ЖБИ;
- Трубы и фасонные изделия в ВУС изоляции.

Для осуществления полной комплектации всем необходимым оборудованием, предлагаем по ценам производителей:

- Трубы ПНД (холодное водоснабжение);
- Трубы ПП (канализация, водоотведение);
- Краны, задвижки, поворотные затворы;
- Фитинги стальные, латунные, чугунные;
- Стальные трубы по ГОСТ 10704/05/06, 8732, 8734, 3262 и 20295;
- Трубы ВЧШГ, трубы ЧК, трубы БНТ;
- Пластиковые и металлопластиковые трубы для внутренних сетей.

Материалы под заказ:

- Трубы и фасонные изделия ИЗОКОМ (производство Беларусь);
- Трубы и фасонные изделия СТИЛФЛЕКС (аналог КАСАФЛЕКС);
- Трубы и фасонные изделия ПЛАСТФЛЕКС;
- Терминалы, электрика, кабели.


Оказываем следующие услуги:


- Помощь в проектировании;
- Доставка по всей РФ.

## Контактная информация

### ООО "ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ"

 [gruppa.kompani.proekt@gmail.com](mailto:gruppa.kompani.proekt@gmail.com)

 +7 (812) 413-98-77, +7(812) 612-37-00

 ПН-ПТ с 9-00 до 18-00

### Адрес офиса

Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. д.40, офис 508

### Производственные и складские помещения

- г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная д. 52
- г. Санкт-Петербург, ул. Авто́вская д. 31
- г. Санкт-Петербург, ул. Краснопутиловская д.48





# Трубы и фасонные изделия в ПГУ изоляции

## Наши сертификаты

**СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU C-RU.ИИ63.И09386/21  
Срок действия с 03.06.2021 по 02.06.2024  
№ 0492978

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью "НИЦ ТЕСТ". Место нахождения: 123308, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА 3-Я ХОРОШЕВСКАЯ, ДОМ 2, СТРОЕНИЕ 1, ЭТ 3 ЭТ1 И 2 С/Б 5. Телефон: +7(495)4451952. Адрес электронной почты: smarkarov@yandex.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № RA RU 11Н953. Дата регистрации аттестата аккредитации: 15 января 2020 года

**ПРОДУКЦИЯ** Трубы и фасонные изделия стальные и пластиковые с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой, перечень согласно приложению. См. Приложение (Бланк ИСО9485:0) Серийный выпуск.

код ОК 25.21.11.130

код ТН ВЭД

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 30732-2020

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ГК Проект». ОГРН: 1177847173481, ИНН: 7814691487. Адрес: 197022, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литера А, помещение 508. Телефон: +7(812)413-98-77. Адрес электронной почты: группа.kompani.proekt@gmail.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ГК Проект». ОГРН: 1177847173481, ИНН: 7814691487. Адрес: 197022, РОССИЯ, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литера А, помещение 508. Телефон: +7(812)413-98-77. Адрес электронной почты: группа.kompani.proekt@gmail.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 13207/К от 03.06.2021 г., выданный испытательной лабораторией «Экспресс-Тест», аттестат аккредитации РОСС RU 31532.04ИКЧ0.ИЛ05

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с.

Руководитель органа: К. А. Коралева  
Эксперт: А. А. Алексеева

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**RUSSIAN FEDERATION**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
№ 0115595  
№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП22.20642  
Срок действия с 16.06.2022 по 15.06.2025

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП22. ООО «БЮРО ИСПЫТАНИЙ И СЕРТИФИКАЦИИ», 614025, Пермский край, город Пермь, улица Героев Хасана, дом 98

**ПРОДУКЦИЯ** Пенополиуретан жесткий. Серийный выпуск.

код ОК 22.21.41.113  
код ТН ВЭД 9404219000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 5768-019-01297838-01 "Теплоизоляционные скорухи из пенополиуретана".

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ГК ПРОЕКТ», Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Петроградский р-н, Каменноостровский пр-кт, д 40 литера а, помещ 508, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7(812)612-37-00, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ГК ПРОЕКТ», Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Петроградский р-н, Каменноостровский пр-кт, д 40 литера а, помещ 508, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7(812)612-37-00, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 18415-ИИс-22 от 15.06.2022  
Испытательная лаборатория ООО «ИИс» аттестат аккредитации № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛН1 от 2021.12.31. Сертификат на соответствие системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.12429Р сроком действия до 06.09.2024 года, выданный Органом по сертификации систем менеджмента качества ООО «Максон» (аттестат аккредитации РОСС RU.32001.04ИБФ1) системы добровольной сертификации «ПРОМТЕХСТАНДАРТ».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Руководитель органа: В.Ф. Петров  
Эксперт: Т.М. Заболотская

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ**

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ РОСС RU.АЖ48.Н01067  
Срок действия с 15.07.2021 по 14.07.2024  
№ 0056359

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** рег. № RA.RU.11АЖ49 "Алекс-сертификация" Общества с ограниченной ответственностью "Алекс". Место нахождения: 115193, РОССИЯ, город Москва, ул. Петра Романова, д. 7, стр. 1, ком. 8, телефон: +7 495 885 40 49, электронная почта: alexcert49@gmail.com. Аттестат аккредитации № RA.RU.11АЖ46, выдан 25.07.2017 года

**ПРОДУКЦИЯ** Опоры технологических трубопроводов, металлоконструкции, подвески, узлы крепления, траверсы, арматура трубопроводов, сальники. Серийный выпуск

код ОК 25.11.23.119

код ТН ВЭД

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 23118-2019, OCT 38-146-88, TC-671.00, TC-731.00, TC-732.00, TC-733.00, TC-734.00, TC-748.00, серия 4.903-10, TC-860.00, TC-883.00, OCT 34-10-619-93, OCT 34-10-611-93, с OCT 34-10-613-93 по OCT 34-10-823-93, OCT 36-103-83, OCT 36-104-83, OCT 36-105-83, OCT 16127-76, серия 4.902-10, серия 5.803-13, OCT 24-125-101-01, с OCT 108.275-52-80 по OCT 108.275-67-80, TC-565, TC-569, TM 88 - TM 96

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний ПРОЕКТ». ОГРН: 1177847173481, ИНН: 7814691487, КПП: 781301001. Место нахождения: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Каменноостровский, дом 40, помещение 508. Телефон: +78124139877. Адрес электронной почты: 3072030nb@gmail.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «Группа компаний ПРОЕКТ». ОГРН: 1177847173481, ИНН: 7814691487, КПП: 781301001. Место нахождения: 197022, Россия, город Санкт-Петербург, проспект Каменноостровский, дом 40, помещение 508. Телефон: +78124139877. Адрес электронной почты: 3072030nb@gmail.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 4707/07-21 от 15.07.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью "ЭкспертТест" (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.32002.04БЛШО от 19.02.2020).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3с.

Руководитель органа: Колосов Роман Борисович  
Эксперт: Николаев Александр Степанович

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

**RUSSIAN FEDERATION**

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
№ 0169046  
№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.31609  
Срок действия с 05.04.2023 по 04.04.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28. Общество с ограниченной ответственностью "Прогресс", Россия, 125367, город Москва, кв. тер. г. муниципального округа Покровское-Стрешнево, Полесский проезд, д. 16, стр. 1, помещение 9/1/2, офис 36, ИНН: 7733398635, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Полимерные теплоизоляционные трубы для немерзающих водопроводов с гидрозащитным покрытием Арктика, Арктика-У, Арктика Полос-У и фасонные части Арктика, Арктика-У, Арктика Полос-У. Серийный выпуск.

код ОК 22.21.21.129  
код ТН ВЭД 3917 21 900 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ТУ 22.21.21-002-15652978-2021 "Полимерные теплоизоляционные трубы для немерзающих водопроводов с гидрозащитным покрытием Арктика, Арктика-У, Арктика Полос-У и фасонные части Арктика, Арктика-У, Арктика Полос-У"

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ», Адрес: Россия, 198152, г. Санкт-Петербург, Красноулицовская улица, дом 46 корпус 8 литер АН, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7 (812) 612-37-00, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ», Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литера А, офис 508, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7 (812) 612-37-00, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний №0045-04-23 от 05.04.2023 г., выданного испытательной лабораторией ООО «СЕВЕРНАЯ ПАЛЬМИРА» (регистрационный номер № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛН48) в Системе добровольной сертификации «ПРОМТЕХСТАНДАРТ» (РОСС RU.32001.04ИБФ1). Сертификат на соответствие системы менеджмента качества требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.12429Р сроком действия до 06.09.2024 года, выданного органом по сертификации систем менеджмента «Максон» регистрационный номер № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30 системы добровольной сертификации «ПРОМТЕХСТАНДАРТ».

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Руководитель органа: А.П. Туктаров  
Эксперт: А.И. Сафин

Сертификат не применяется при обязательной сертификации





# Трубы и фасонные изделия в ПГУ изоляции

**RUSSIAN FEDERATION** № 0202429

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28.44181  
 Срок действия с 06.12.2023 по 05.12.2026

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП28, Общество с ограниченной ответственностью «Прогресс», Россия, 115191, г. Москва, вл.тер.: муниципальный округ Донской, переулок Духовской, д. 17, стр. 15, пом. 11я/2, ИНН: 7733398655, ОГРН: 1227700834613, email: progress.reestr@yandex.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Пластиковые трубы АРКТИКА ЭКО И АРКТИКА ЭКО У для безнапорных трубопроводов. Серийный выпуск. код ОК 22.21.21.123

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ** ТУ 22.21.21-003-44246133-2020 «Пластиковые трубы АРКТИКА ЭКО И АРКТИКА ЭКО У для безнапорных трубопроводов. Технические условия» код ТН ВЭД 3917.219009

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ». Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литера А помещение 508, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7 (812) 413-98-77, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Обществу с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ». Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литера А помещение 508, ИНН: 7814691487, ОГРН: 1177847173481, телефон: +7 (812) 413-98-77, электронная почта: группа.kompani.proekt@gmail.com

**НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний №39645-ПРГ/23 от 05.12.2023, Испытательная лаборатория ООО «Прогресс», аттестат аккредитации №РОСС RU.32001.04ИБФ1.ИЛ158 от 2022-12-09

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 2с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).

Проверка подлинности сертификата соответствия

<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>А.П. Туктаров инженер, физико-математические науки</p> <p>А.И. Сафин инженер, физико-математические науки</p>
---	--

Сертификат не применяется при обязательной сертификации  
 Настоящий сертификат соответствует обязательным требованиям стандарта ИСО 9001 и зарегистрирован в реестре систем добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и интегрирован при применении системы информационного контроля

**RUSSIAN FEDERATION** № 0094476

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.12429  
 Срок действия с 07.09.2021 по 06.09.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30  
 Общество с ограниченной ответственностью «Максон»  
 Россия, 125195, город Москва, улица Фестивальная, дом 41, корпус 1, этаж 1, помещение III, комната 14, ИНН: 7743345579, ОГРН: 1207700246577, email: makson-seri@yandex.ru

**ВЫДАН**  
 Обществу с ограниченной ответственностью «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ»  
 ИНН: 7814691487 ОГРН: 1177847173481  
 Адрес: Россия, 197022, г. Санкт-Петербург, Каменноостровский пр. 40 литер А, офис 508

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**  
 применительно к видам работ согласно приложению №1 к настоящему сертификату

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ СТАНДАРТА**  
**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Выдан на основании решения экспертной комиссии, протокол РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.12429П от 07.09.2021

Проверка подлинности сертификата соответствия

<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>К.Р. Василенко инженер, физико-математические науки</p> <p>М.Т. Антипин инженер, физико-математические науки</p>
---	---

Настоящий сертификат соответствует обязательным требованиям стандарта ИСО 9001 и зарегистрирован в реестре систем добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и интегрирован при применении системы информационного контроля

**RUSSIAN FEDERATION** № 0094478

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЭКСПЕРТА**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.04957Э  
 Срок действия с 07.09.2021 по 06.09.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30  
 Общество с ограниченной ответственностью «Максон»  
 Россия, 125195, город Москва, улица Фестивальная, дом 41, корпус 1, этаж 1, помещение III, комната 14, ИНН: 7743345579, ОГРН: 1207700246577, email: makson-seri@yandex.ru

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**  
 Бунова Нелли Вячеславовна  
 соответствует требованиям  
 предъявляемым системой добровольной сертификации «ПромТехСтандарт»  
 к экспертам-аудиторам внутренних проверок системы менеджмента качества на соответствие  
 требованиям стандарта:

**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Выдан на основании решения экспертной комиссии, протокол № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.04957ЭП от 07.09.2021 и зарегистрирован в реестре экспертов системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт»

Проверка подлинности сертификата соответствия

<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>К.Р. Василенко инженер, физико-математические науки</p> <p>М.Т. Антипин инженер, физико-математические науки</p>
---	---

Настоящий сертификат соответствует обязательным требованиям стандарта ИСО 9001 и зарегистрирован в реестре систем добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и интегрирован при применении системы информационного контроля

**RUSSIAN FEDERATION** № 0094481

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**  
 № РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ЭКСПЕРТА**

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.04959Э  
 Срок действия с 07.09.2021 по 06.09.2024

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30  
 Общество с ограниченной ответственностью «Максон»  
 Россия, 125195, город Москва, улица Фестивальная, дом 41, корпус 1, этаж 1, помещение III, комната 14, ИНН: 7743345579, ОГРН: 1207700246577, email: makson-seri@yandex.ru

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО**  
 Дуткевич Ольга Михайловна  
 соответствует требованиям  
 предъявляемым системой добровольной сертификации «ПромТехСтандарт»  
 к экспертам-аудиторам внутренних проверок системы менеджмента качества на соответствие  
 требованиям стандарта:

**ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)**

Выдан на основании решения экспертной комиссии, протокол № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОС30.04959ЭП от 07.09.2021 и зарегистрирован в реестре экспертов системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт»

Проверка подлинности сертификата соответствия

<p>Руководитель органа</p> <p>Эксперт</p>	<p>К.Р. Василенко инженер, физико-математические науки</p> <p>М.Т. Антипин инженер, физико-математические науки</p>
---	---

Настоящий сертификат соответствует обязательным требованиям стандарта ИСО 9001 и зарегистрирован в реестре систем добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и интегрирован при применении системы информационного контроля

ООО «ГРУППА КОМПАНИЙ ПРОЕКТ»  
197022, Санкт-Петербург  
Каменноостровский пр. д. 40  
Тел: +7(812)413-98-77  
e-mail: [gruppa.kompani.proekt@gmail.com](mailto:gruppa.kompani.proekt@gmail.com)  
[gk-proekt.com](http://gk-proekt.com)