

## Трубы в ППУ изоляции

Наименование	Наружный диаметр и толщина стенки стальных труб	Средний наружный диаметр изолированных труб в ПЭ	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ
Трубы в ППУ изоляции в ПЭ тип 1	от 32*3 до 1420*12 мм	от 90 до 1600 мм	от 26,8 до 85,2 мм
Трубы в ППУ изоляции в ПЭ тип 2	от 57*3 до 920*10 мм	от 140 до 1200 мм	от 38,5 до 127,6 мм
Трубы в ППУ изоляции в ОЦ тип 1	от 114*4 до 1420*12 мм	от 200 до 1600 мм	от 42,4 до 101,5 мм
Трубы в ППУ изоляции в ОЦ тип 2	от 32,3 до 920*10 мм	от 125 до 1175 мм	от 39,45 до 126,5 мм

Виды труб в ППУ изоляции	Цены
Трубы стальные в ППУ изоляции	от 910 Р за шт.
Трубы ПНД в ППУ изоляции	от 3 093 Р за шт.
Трубы с греющим кабелем в ППУ изоляции	от 1 397 Р за шт.
Трубы ТВИН в ППУ изоляции	от 3 776 Р за шт.
Трубы со спутником в ППУ изоляции	от 2 930 Р за шт.

## Трубы в ВУС изоляции

Наименование	Наружный диаметр и толщина стенки стальных труб	Средний наружный диаметр изолированных труб в ПЭ	Толщина теплоизоляционного слоя ППУ
Трубы в ВУС изоляции	от 32*3 до 1420*12 мм	от 90 до 1600 мм	от 3,5 до 8 мм

Виды труб с изоляцией ВУС
Трубы с внутренней ЦПП изоляцией и наружной ВУС изоляцией
Трубы в 2х слойной и 3х слойной изоляции по ГОСТ 9.602-2016
Трубы с УС изоляцией по ГОСТ Р 51164, ГОСТ 9.602-2016
Антикоррозионное двух и трехслойное покрытие на основе экструдированного полиэтилена
Антикоррозионное трехслойное ленточное полимерное покрытие стальных труб

## Фасонные изделия для труб в ППУ изоляции

Фасонные изделия для труб в ППУ изоляции	Цены
Отводы в ППУ изоляции	от 3 570 Р за шт.
Переходы в ППУ изоляции	от 3 958 Р за шт.
Тройники в ППУ изоляции	от 6 730 Р за шт.
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции	от 7 579 Р за шт.
Тройники параллельные в ППУ изоляции	от 7 579 Р за шт.
Тройники с шаровым крапом воздушника в ППУ изоляции	от 6 197 Р за шт.

Шаровые краны в ППУ изоляции	от 10 524 Р за шт.
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции	от 13 927 Р за шт.
Z - образные элементы в ППУ изоляции	от 11 059 Р за шт.
Опоры неподвижные в ППУ изоляции	от 4 816 Р за шт.
Опоры скользящие в ППУ изоляции	от 1 697 Р за шт.

## Фасонные изделия для труб в ППУ изоляции

ОТВОДЫ	Наружный диаметр стального отвода	Наружный диаметр оболочки	Длина в зависимости от угла отвода			
			90*	60*	45*	30*
Отводы в ППУ изоляции ПЭ тип 1	от 32 до 1420 мм	от 125 до 1600 мм	от 1000 до 2020 мм	от 860 до 1420 мм	от 786 до 1188 мм	от 720 до 1000 мм
Отводы в ППУ изоляции ПЭ тип 2	от 57 до 920 мм	от 140 до 1200 мм	от 1000 до 1772 мм	от 860 до 1132 мм	от 786 до 1032 мм	от 720 до 1000 мм
Отводы в ППУ изоляции ОЦ тип 1	от 114 до 1420 мм	от 200 до 1600 мм	от 1000 до 2020 мм	от 860 до 1420 мм	от 786 до 1188 мм	от 720 до 1000 мм
Отводы в ППУ изоляции ОЦ тип 2	от 32 до 820 мм	от 125 до 1175 мм	от 1000 до 1600 мм	от 860 до 1073 мм	от 786 до 990 мм	от 720 до 1000 мм

ПЕРЕХОДЫ	Диаметр 1, мм	Диаметр 2, мм	Длина, мм
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	45	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38 - 45	57	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38 - 57	76	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45 - 76	89	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 89	108	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 108	133	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 133	159	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 159	219	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108 - 219	273	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108 - 273	325	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159 - 325	426	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273 - 426	530	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325 - 530	630	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426 - 630	720	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426 - 720	820	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530 - 820	920	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530 - 920	1020	1500
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630 - 1020	1220	от 1500 до 2390
Переходы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720 - 1220	1420	от 1500 до 2550

ТРОЙНИКИ	Диаметр 1, мм	Диаметр 2, мм	Длина 1, мм	Длина 2, мм
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	32	1200	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	32 - 38	1200	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	32 - 45	1200	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	32 - 57	1200	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	32 - 75	1300	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	32 - 89	1300	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	32 - 108	1300	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	32 - 133	1300	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	32 - 159	1400	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	32 - 219	1400	700
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	32 - 273	1800	900
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325	32 - 325	1800	900
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426	32 - 426	1900	1000
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530	32 - 530	2000	1000
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630	32 - 630	2000	1000

Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720	32 - 720	2000	1100
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820	32 - 820	2000	1200
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	920	32 - 920	2100	1200
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020	32 - 1020	2100	1300
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1220	32 - 1220	2400	1400
Тройник в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1420	32 - 1420	2700	1500

<b>ТРОЙНИКОВЫЕ ОТВЕТВЛЕНИЯ</b>	<b>Диаметр 1, мм</b>	<b>Диаметр 2, мм</b>	<b>Длина 1, мм</b>	<b>Длина 2, мм</b>
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	32	1200	730 - 980
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	38	1200	730 - 1100
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	45	1200	730 - 1170
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	57	1200	730 - 1320
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	76	1300	770 - 1550
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	89	1300	810 - 1680
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	108	1300	850 - 1840
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	133	1300	900 - 1990
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	159	1400	950 - 2140
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	219	1400	1070 - 2290
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	273	1800	1220 - 2630
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325	325	1800	1320 - 2980
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426	426	1900	1540 - 3020
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530	530	2000	1710 - 3060
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630	630	2000	1940 - 3110
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720	720	2000	2120 - 3155
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820	820	2000	2310 - 3190
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	920	920	2100	2490 - 3240
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020	1020	2100	2680 - 3280
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1220	1220	2400	3020 - 3320
Тройниковые ответвления в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1420	1420	2700	3370

<b>ТРОЙНИКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ</b>	<b>Диаметр 1, мм</b>	<b>Диаметр 2, мм</b>	<b>Длина 1, мм</b>	<b>Длина 2, мм</b>	<b>Расстояние отвода параллельного ответвления, мм</b>
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32 - 426	32	1200	700	275 - 493
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38 - 426	38	1200	700	275 - 493
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45 - 426	45	1200	700	275 - 493
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 426	57	1200	700	290 - 500
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76 - 530	76	1300	700	310 - 585
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89 - 630	89	1300	700	330 - 640
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108 - 720	108	1300	700	350 - 700
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133 - 820	133	1300	800	375 - 763
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159 - 920	159	1400	800	405 - 825
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219 - 1020	219	1400	800	565 - 1008
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273 - 1220	273	1800	1000	650 - 1150
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325 - 1420	325	1800	1100	713 - 1275
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426 - 1420	426	1900	1200	913 - 1430
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530 - 1420	530	2000	1200	1150 - 1605
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630 - 1420	630	2000	1200	1250 - 1650
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720 - 1420	720	2000	1200	1500 - 1950
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820 - 1420	820	2000	1200	1800 - 2100
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	920 - 1420	920	2100	1300	2000 - 2250

Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020 - 1420	1020	2100	1300	2200 - 2400
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1220 - 1420	1220	2400	1500	2500 - 2600
Тройники параллельные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1420	1420	2700	1700	2800

<b>ТРОЙНИКИ с шаровым краном воздушника</b>	<b>D1, мм</b>	<b>D2, мм</b>	<b>H, мм</b>	<b>H1, мм</b>	<b>d1, мм</b>	<b>d2, мм</b>	<b>h, мм</b>	<b>h1, мм</b>
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	25	541	361	325	32	690	510
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	25	544	364	426	32	740	560
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	25	548	368	530	50	790	610
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	50	32	554	375	630	50	840	660
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	32	560	380	720	50	870	685
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	32	570	390	820	50	940	755
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	32	580	400	920	50	985	805
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	32	595	425	1020	50	1035	855
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	32	605	425	1220	50	1135	955
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	32	635	455	1420	50	1235	1055
Тройники с шаровым краном воздушника в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	32	665	480	1420	50	1235	1055

<b>ШАРОВЫЕ КРАНЫ</b>	<b>Диаметр 1, мм</b>	<b>Длина крана, мм</b>	<b>Высота от оси трубы до головки крана, мм</b>
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	1500	400
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	1500	404
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	1500	413
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	1500	420
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	1500	424
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	1500	434
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	1500	453
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	1500	492
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	1500	513
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	2000	560
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	2000	595
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325	2000	625
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426	2000	1000
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530	2500	1100
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630	3000	1000
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720	3500	1100
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820	3500	1300
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020	3500	1400
Шаровые краны в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1220	3500	1600

<b>ШАРОВЫЕ КРАНЫ с воздушником</b>	<b>Диаметр 1, мм</b>	<b>Длина крана, мм</b>	<b>Межосевое расстояние крана и воздушника, мм</b>	<b>Высота от оси трубы до головки крана, мм</b>
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	2000	250	420
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	2000	280	424
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	2000	285	434
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	2000	300	453
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	2000	300	492

Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	2500	300	513
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	2500	300	560
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	2500	415	595
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325	2500	455	625
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426	2500	540	1000
Шаровые краны с воздушником в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530	2700	585	1100

<b>Z - ОБРАЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ</b>	<b>D, мм</b>	<b>L, мм</b>	<b>L1, мм</b>	<b>D, мм</b>	<b>L, мм</b>	<b>L1, мм</b>
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	1000	2000	325	1050	2100
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	1000	2000	426	1100	2200
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	1000	2000	530	1200	2400
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	1000	2000	630	1280	2560
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	1000	2000	720	1370	2770
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	1000	2000	820	1470	2940
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	1000	2000	920	1570	3140
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	1000	2000	1020	1620	3240
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	1000	2000	1220	1820	3640
Z - образные элементы в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	1000	2000	1420	2020	4040

<b>ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ</b>	<b>D, мм</b>	<b>D1, мм</b>	<b>L, мм</b>	<b>L1, мм</b>	<b>S</b>	<b>H</b>
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32	125	2500	400	16	255
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38	125	2500	400	16	255
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45	125	2500	400	16	255
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57	125	2500	400	16	255
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76	140	2500	400	16	275
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89	160	2500	400	16	295
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108	180	2500	420	16	315
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133	225	2500	420	16	340
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159	250	2500	520	20	400
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219	315	2500	520	24	460
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273	400	3000	660	30	550
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325	450	3000	660	40	650
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426	560	3000	710	40	750
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530	710	3000	710	40	900
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630	800	3000	800	50	1000
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720	900	3500	850	50	1100
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820	1000	3500	880	50	1300
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	920	1100	3500	950	60	1300
Опоры неподвижные в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020	1200	3500	995	60	1400

<b>ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ</b>	<b>Диаметр 1, мм</b>	<b>Длина 1, мм</b>	<b>Длина 2, мм</b>	<b>H, мм</b>
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	32 - 426	1200 - 1900	700	275 - 493
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	38 - 426	1200 - 1900	700	275 - 493
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	45 - 426	1200 - 1900	700	275 - 493
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	57 - 426	1200 - 1900	700	290 - 500
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	76 - 530	1300 - 2000	700	310 - 585
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	89 - 630	1300 - 2000	700	330 - 640
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	108 - 720	1300 - 2000	700	350 - 700
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	133 - 820	1300 - 2000	800	375 - 763

Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	159 - 920	1400 - 2100	800	405 - 825
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	219 - 1020	1400 - 2100	800	565 - 1008
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	273 - 1220	1800 - 2400	1000	650 - 1150
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	325 - 1420	1800 - 2700	1100	713 - 1275
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	426 - 1420	1900 - 2700	1200	913 - 1430
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	530 - 1420	2000 - 2700	1200	1160 - 1605
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	630 - 1420	2000 - 2700	1200	1250 - 1650
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	720 - 1420	2000 - 2700	1200	1500 - 1950
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	820 - 1420	2000 - 2700	1200	1800 - 2100
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	920 - 1420	2100 - 2700	1300	2000 - 2250
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1020 - 1420	2100 - 2700	1300	2200 - 2400
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1220 - 1420	2400 - 2700	1500	2500 - 2600
Опоры скользящие в ППУ изоляции ПЭ/ОЦ	1420	2700	1700	2800

## Фасонные изделия для труб в ВУС изоляции

Фасонные изделия для труб в ВУС изоляции	Толщина стенки	Цены
Отводы в ВУС изоляции	от 3 до 8 мм	от 2 175 Р за шт.
Отводы в ВУС изоляции с ЦПП	от 3 до 8 мм	
Переходы в ВУС изоляции	от 3,5 до 8 мм	от 4 250 Р за шт.
Переходы в ВУС изоляции с ЦПП	от 3,5 до 8 мм	
Тройник в ВУС изоляции	от 3,5 до 9 мм	от 4 770 Р за шт.

## Комплектующие

Комплектующие для труб в ППУ изоляции	Применение	Цены
Комплект изоляции стыков ППУ ПЭ	Применяется для заделки стыков труб ППУ при монтаже, или изменению трубопровода. Герметизирует соединения между трубами, фасонными изделиями и запорными элементами, полностью предотвращая попадание внутрь трубной конструкции воздуха или влаги.	От 614 Р/шт
Комплект изоляции стыков ППУ ОЦ	Герметизирует соединения между трубами, фасонными изделиями и запорными элементами, полностью предотвращая попадание внутрь трубной конструкции воздуха или влаги. Применяется при изоляции стыков труб с ОЦ оболочкой	От 569 Р/шт
Маты компенсационные	Применяется для предотвращения контакта трубопровода с грунтом на участках установки фасонных изделий. Позволяет дольше сохранить защитную оболочку трубы	От 368 Р/шт
Металлическая заглушка изоляции	Применяется для защиты ППУ изоляции и закольцованных проводов СОДК от внешних воздействий	От 780 Р/шт
Скорлупы ППУ	Применяется для изоляции труб, чаще всего устанавливается в стыковочных местах для уменьшения утечки тепла	От 194 Р/шт
Термоусаживаемая заглушка изоляции	Применяется для установки в местах окончания ППУ изоляции, при переходе в помещение или объединении трубопроводов разной конструкции	От 217 Р/шт
Манжеты стенового ввода	Применяется для герметизации отверстий в местах прохода трубопровода через стены	От 395 Р/шт
Защитный экран	Используется для защиты теплоизоляционного слоя с торца трубы при проведении монтажных работ	От 1280 Р/шт
Оболочка ПЭ	Используются для защиты труб при бесканальной подземной прокладке трубопровода от внешней нагрузки, деформации, коррозии и повреждений.	От 140 Р/шт
Оболочка ОЦ	Увеличивает срок службы трубопровода благодаря уменьшению воздействия внешней среды.	От 230 Р/шт
СОДК	Система для контроля работоспособности трубопровода. Своевременно предупреждает о предаварийных участках трубопровода	
Центрирующие опоры	Применяется для обеспечения параллельности осевых линий трубы при заливке теплоизолятора ППУ. Используется также при изоляции ППУ фасонных изделий	От 19 Р/шт

Комплектующие для труб в ВУС изоляции	Применение	Цены
Манжета термоусаживаемая	Манжета термоусаживаемая для антикоррозионной обработки и герметичной заделки сварочных швов.	
Лента ТИАЛ-ЛО	Лента ТИАЛ-ЛО, специально разработана для производства работ по переизоляции трубопроводов.	
Лента ТИАЛ-ЛО-Б	Полимерно-битумная термоусаживающаяся лента	
Праймер НК 50	Применяется для покрытия поверхности стальных труб, сохраняет все свои важнейшие физические характеристики при температурах эксплуатации до +50°С, с кратковременными технологическими отклонениями до значений +60°С.	
Лента Полилен 40-ЛИ-63	Рулонный изоляционный материал, используемый для антикоррозионной защиты магистральных трубопроводов, газо- и нефтепроводов, их технологических стыков, сварочных швов и отводов	

Манжета ТИАЛ-М 450*2,0	Используется для гидроизоляционной защиты сварных швов магистральных трубопроводов и фасонных изделий.	
Лента ТЕРМА	Это специальный материал для гидроизоляции в виде двухслойной ленты, который удобно наносить на поверхность труб и других элементов трубопроводов.	от 447 р/шт
Карандаш для ремонта изоляции PERP-MELT-STICK	Применяется для выборочного ремонта внешней оболочки стальных труб в ВУС изоляции	
Термоплавый карандаш	Используется для ремонта повреждений заводского изоляционного покрытия несквозного характера	
Термоплавый пруток	Используется для ремонта труб с несквозными повреждениями ВУС изоляции, когда повреждение (надрез или трещина) наружного слоя полиэтилена не достигли поверхности стальной трубы.	от 230 р/шт
Кольцо предохранительное "Спейсер"	Перераспределяет весовую нагрузку рабочей трубы на оболочку, снижает трудоемкость работ и гарантирует сохранность полимерной антикоррозионной защиты трубопровода при монтаже	
Защитное укрытие ЗУМП	Предназначено для защиты от ударов и давления грунта на резиновые манжеты при засыпке траншеи в период ремонта, строительства и эксплуатации перехода трубопровода под автомобильными и железными дорогами, а также для защиты резиновых манжет от случайных вскрытий межтрубного пространства в местах выхода перехода трубопровода на поверхность земли.	
Манжеты герметизирующие МГ	Манжеты герметизирующие применяются для герметизации пространства между защитным футляром и рабочим трубопроводом диаметром до 1420 мм на переходах под автомобильными и железными дорогами, а также другими инженерными сооружениями.	
Предохранительные диэлектрические кольца "Спейсеры"	При прокладке трубопроводов, пересекающих автотрассы, железнодорожные пути, водные преграды, трубопроводы и другие препятствия, основной трубопровод прокладывается через защитный "кожух-патрон"(труба большего диаметра).	
Кольца опорно направляющие (ОНК)	Предназначены для прокладки трубопровода в защитных футлярах, под различными инженерными сооружениями	
Скальный лист СЛ-О	Применяется для перераспределения и компенсации действующих на защищаемые участки поверхности трубопровода критичных механических нагрузок	