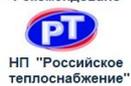




Рекомендовано



2018 Прайс-лист

FLEXALEN

ГИБКИЕ ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННЫЕ ТРУБЫ

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## Однотрубные системы

Для теплоснабжения (отопления) и кондиционирования с кислородным барьером

### FLEXALEN 600 Стандарт

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в бухте, м	Цена/м.п.
<b>Однотрубная система</b>							
	VS-RH90A25	90	25 / 20,4	мп	+	300	2 189
	VS-RH90A32	90	32 / 26,0	мп	+	300	2 585
	VS-RH90A40	90	40 / 32,6	мп	+	300	3 135
	VS-RH90A50	90	50 / 40,8	мп	+	300	3 410
	VS-RH125A63	125	63 / 51,4	мп	+	200	4 894
	VS-RH125A75	125	75 / 61,2	мп	+	200	6 215
	VS-RH160A90	160	90 / 73,6	мп	+	150	7 689
	VS-R160A110*	160	110 / 90,0	мп	+	100	8 789
	VS-R200A125*	200	125/102,2	мп	+	12-50	13 950

\*Примечание: трубы отмеченные \* поставляются без кислородного барьера в соответствии с  
СНИП 41-01-2003 и DIN 4726

### FLEXALEN 600 Стандарт + Увеличенная толщина теплоизоляции

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в бухте, м	Цена/м.п.
<b>Однотрубная система</b>							
	VS-RH125A32	125	32 / 26,0	мп	-	200	3 160
	VS-RH125A40	125	40 / 32,6	мп	-	200	3 653
	VS-RH125A50	125	50 / 40,8	мп	-	200	4 016
	VS-RH160A50	160	50 / 40,8	мп	-	150	4 821
	VS-RH160A63	160	63 / 51,4	мп	-	150	5 763
	VS-RH160A75	160	75 / 61,2	мп	-	150	6 971
	VS-R200A110*	200	110 / 90,0	мп	+	100	9 779

### Двухтрубные системы для отопления и водоснабжения FLEXALEN 600 Стандарт

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в	Цена/м.п.
<b>Двухтрубная система</b>							
	VS-RH125A2/25	125	2 x 25/20,4	мп	+	200	2 981
	VS-RH125A2/32	125	2 x 32/26,0	мп	+	200	3 259
	VS-RH160A2/32	160	2 x 32/26,0	мп	+	150	4 633
	VS-RH160A2/40	160	2 x 40/32,6	мп	+	150	4 872
	VS-RH160A2/50	160	2 x 50/40,8	мп	+	150	6 390
	VS-RH200A2/63	200	2 x 63/51,4	мп	+	100	9 538

- Поставка "под заказ"

+ Складская позиция

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

Для горячего и холодного водоснабжения

## Однотрубные системы

### FLEXALEN 600 Стандарт

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мах длина в букте, м	Цена/м.п.
<b>Однотрубная система</b>							
	VS-RS90A25	90	25 / 20,4	мп	+	300	2 179
	VS-RS90A32	90	32 / 26,0	мп	+	300	2 570
	VS-RS90A40	90	40 / 32,6	мп	+	300	3 120
	VS-RS90A50	90	50 / 40,8	мп	+	300	3 395
	VS-RS125A63	125	63 / 51,4	мп	+	200	4 879
	VS-RS125A75	125	75 / 61,2	мп	+	200	6 200
	VS-RS160A90	160	90 / 73,6	мп	+	150	7 674
	VS-R160A110	160	110 / 90,0	мп	+	100	8 789
	VS-R200A125	200	125/102,2	мп	+	12-50	13 950

### FLEXALEN 600 Стандарт + Увеличенная толщина теплоизоляции

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мах длина в букте, м	Цена/м.п.
<b>Однотрубная система</b>							
	VS-RS125A32	125	32 / 26,0	мп	-	200	3 147
	VS-RS125A40	125	40 / 32,6	мп	-	200	3 640
	VS-RS125A50	125	50 / 40,8	мп	-	200	4 000
	VS-RS160A50	160	50 / 40,8	мп	-	150	4 805
	VS-RS160A63	160	63 / 51,4	мп	-	150	5 746
	VS-RS160A75	160	75 / 61,2	мп	-	150	6 954
	VS-R200A110	200	110 / 90,0	мп	+	100	9 779

- Поставка "под заказ"

+ Складская позиция

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления

## Двухтрубные системы для отопления и водоснабжения

### FLEXALEN 600 Стандарт

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в бухте, м	Цена/м.п.
<b>Двухтрубная система</b>							
	VS-RH125A2/25	125	2 x 25/20,4	мп	+	200	2 981
	VS-RH125A2/32	125	2 x 32/26,0	мп	+	200	3 259
	VS-RH160A2/32	160	2 x 32/26,0	мп	+	150	4 633
	VS-RH160A2/40	160	2 x 40/32,6	мп	+	150	4 872
	VS-RH160A2/50	160	2 x 50/40,8	мп	+	150	6 390
	VS-RH200A2/63	200	2 x 63/51,4	мп	+	100	9 538

### Трубы водоснабжения с греющим кабелем с защитой от замерзания

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в бухте, м	Цена/м.п.
<b>Однотрубная система</b>							
	FV+RS90A25-FPC	90	25 / 20,4	мп	+	150	2 277
	FV+RS90A32-FPC	90	32 / 26,0	мп	+	150	2 749
	FV+RS90A40-FPC	90	40 / 32,6	мп	+	150	3 174
	FV+RS160A50-FPC	160	50 / 40,8	мп	-	150	5 976
	FV+RS160A63-FPC	160	63 / 51,4	мп	-	150	6 963

Номинальная мощность греющего кабеля 20 Вт/м

### Греющий саморегулирующийся кабель 20W/м

Внешний вид	Артикул	Макс мощность, Вт	Ед. изм.	Наличие	Мак длина в бухте, м	Цена/м.п.
	TRACECO 20 ESR-AO	20	мп	+	500	910

### Комплектующие

Артикул	Наименование	Наличие	Цена/ед.
МТВ/14	Монтажный набор для кабеля (соединение-муфта и концевая заделка)	+	450
OJ ETV-1991	Минитермостат, 230 V / 16A с датчиком	+	6 560
	Комплект для Т-образного соединения кабеля	-	1 085

- Поставка "под заказ"

+ Складская позиция

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

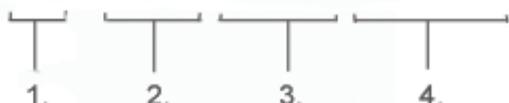


## МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ФЛЕКСАЛЕН 1000 +

**Пример чтения артикула многотрубной системы:**

**FV-R160H2/32A25A20** – четырехтрубная система, объединяющая в себе трубопроводы отопления 2\*32мм (подающий и обратный трубопровод) и горячего водоснабжения 25мм+20мм (подающий и рециркуляционный трубопроводы)

**FV-R160H2/32A25A20**



1. FV- Система собрана на базе изолированного канала для индивидуальных решений FV-ISR. Трубы внутри располагаются свободно;
2. R160 – Внешний диаметр кожуха 160мм, т.е. кожух FV-ISR160;
- 3- 4. H2/32 – две трубы для отопления с наружным диаметром 32мм (подающий и обратный трубопроводы).

*Индекс H указывает на то, что трубы с кислородным барьером для отопления;*

*Индекс A указывает на то, что трубы без кислородного барьера для горячего и холодного водоснабжен*

*A25 – труба для водоснабжения (без кислородного барьера);*

*A20 – труба для водоснабжения (без кислородного барьера).*

**Многотрубные системы \***

\* - Несущие трубы расположены в одном общем отверстии изолированного канала (кожуха).

Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена/м.п.
<b>2-трубные системы</b>			
FV+RS125A25A20	2	100	3 286
FV+RS125A32A20	2	100	3 476
FV+RS125A32A25	2	100	3 608
FV+RS160A40A25	2	50	4 505
FV+RS160A50A25	2	50	5 093
FV+RS160A50A32	2	50	5 283
FV+R125A32A20	2	50	3 724
FV+R160A25A20	2	50	4 360
FV+R160A32A20	2	50	4 564
FV+R160A32A25	2	50	4 705
FV+R160A40A20	2	50	4 916
FV+R160A40A32	2	50	5 260
FV+R160A50A32	2	50	5 660
FV+R160A63A25	2	50	6 288
FV+R200A32A25	2	50	5 564
FV+R200A40A16	2	50	5 677
FV+R200A40A20	2	50	5 774
FV+R200A40A25	2	50	5 915
FV+R200A40A32	2	50	6 119
FV+R200A50A16	2	50	6 077
FV+R200A50A20	2	50	6 174
FV+R200A50A32	2	50	6 519
FV+R200A50A40	2	50	6 871
FV+R200A63A25	2	50	7 147
FV+R200A63A40	2	50	7 703
<b>3-трубные системы</b>			
FV+R125A2/20A16	3	50	3 150
FV+R125A2/25A20	3	50	3 482
FV+R125A3/20	3	50	3 235
FV+R125A2/20A25	3	50	3 358
FV+R125A3/25	3	50	3 605
FV+R125H2/25A20	3	50	3 595
FV+R160A2/20A16	3	50	3 885

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления.

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей



## МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ФЛЕКСАЛЕН 1000 +

FV+R160A2/20A25	3	50	4 093
FV+R160A2/25A16	3	50	4 131
FV+R160A2/25A20	3	50	4 217
FV+R160A2/32A16	3	50	4 488
FV+R160A2/32A20	3	50	4 573
FV+R160A2/32A25	3	50	4 697
FV+R160A3/20	3	50	3 970
FV+R160A3/25	3	50	4 340
FV+R160A3/32	3	50	4 875
FV+R160H2/40A32	3	50	5 658
FV+R160A32A25A16	3	50	4 309
FV+R160H2/25A20	3	50	4 330
FV+R160H2/25A25	3	50	4 453
FV+R160H2/25A32	3	50	4 631
FV+R160A2/25A32	3	50	4 518
FV+R160H2/25A40	3	50	4 939
FV+R160H2/32A20	3	50	4 690
FV+R160H2/32A25	3	50	4 813
FV+R200A2/25A40	3	50	5 577
FV+R200A2/32A25	3	50	5 448
FV+R200A2/40A25	3	50	6 063
FV+R200A2/40A32	3	50	6 241
FV+R200A2/50A25	3	50	6 763
FV+R200A2/50A32	3	50	6 941
FV+R200A2/50A40	3	50	7 249
FV+R200A3/32	3	50	5 626
FV+R200A3/40	3	50	6 549
FV+R200A3/50	3	50	7 599
FV+R200A40A32A20	3	50	5 632
FV+R200A50A25A20	3	50	5 804
FV+R200A50A40A25	3	50	6 413
FV+R200H2/32A32	3	50	5 743
FV+R200H2/40A25	3	50	6 231
FV+R200H2/40A32	3	50	6 409
FV+R200H2/40A40	3	50	6 717
FV+R200H2/40H32	3	50	6 468
FV+R200H2/50A20	3	50	6 743
FV+R200H2/50A25	3	50	6 866
FV+R200H2/50A32	3	50	7 044
FV+R200H2/50A40	3	50	7 352
FV+R200H2/50A50	3	50	7 702
FV+R200H3/32	3	50	5 801
FV+R90A3/16	3	50	2 757
<b>4-трубные системы СТАНДАРТ (2 трубы отопление H2/... + 2 трубы горячая вода A...A... или A2/...)</b>			
FV+R160H2/25A20A16	4	50	4 264
FV+R160H2/25A25A16	4	50	4 264
FV+R160H2/25A25A20	4	50	4 269
FV+R160H2/25A2/25	4	50	6 174
FV+R160H2/32A20A16	4	50	4 585
FV+R160H2/32A25A16	4	50	4 585
FV+R160H2/32A25A20	4	50	4 590
FV+R160H2/32A32A16	4	50	6 356
FV+R160H2/32A2/25	4	50	6 944
FV+R160H2/32A32A20	4	50	7 158
FV+R160H2/32A32A25	4	50	7 164
FV+R160H2/32A2/32	4	50	7 469
FV+R200H2/40A32A16	4	50	7 693
FV+R200H2/40A32A20	4	50	7 693
FV+R200H2/40A32A25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A32	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A40	4	50	8 977

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления.

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей



## МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ФЛЕКСАЛЕН 1000 +

4-трубные системы ВСЕ			
FV+R125H2/25A2/16	4	50	4 173
FV+R125H2/25A25A16	4	50	4 173
FV+R160A2/20A2/16	4	50	4 264
FV+R160A2/20A32A25	4	50	4 264
FV+R160A2/25A2/20	4	50	4 264
FV+R160A2/25A20A16	4	50	4 264
FV+R160A2/25A25A16	4	50	4 264
FV+R160A2/25A25A20	4	50	4 269
FV+R160A2/25A32A20	4	50	4 655
FV+R160A2/25A40A20	4	50	5 618
FV+R160A2/32A2/16	4	50	4 585
FV+R160A2/32A2/20	4	50	4 590
FV+R160A2/32A2/25	4	50	6 944
FV+R160A2/32A2/32	4	50	7 469
FV+R160A2/32A20A16	4	50	4 585
FV+R160A2/32A25A16	4	50	4 585
FV+R160A2/32A25A20	4	50	4 590
FV+R160A2/32A32A20	4	50	7 158
FV+R160A2/32A32A25	4	50	7 164
FV+R160A3/20A16	4	50	4 269
FV+R160A3/25A16	4	50	4 269
FV+R160A3/25A20	4	50	4 269
FV+R160A3/32A20	4	50	7 158
FV+R160A3/32A25	4	50	7 164
FV+R160A4/20	4	50	4 264
FV+R160A4/25	4	50	6 174
FV+R160H2/25A2/16	4	50	4 264
FV+R160H2/25A2/20	4	50	4 264
FV+R160H2/25A2/25	4	50	6 174
FV+R160H2/25A20A16	4	50	4 264
FV+R160H2/25A25A16	4	50	4 264
FV+R160H2/25A25A20	4	50	4 269
FV+R160H2/25A32A16	4	50	4 585
FV+R160H2/25A32A20	4	50	4 585
FV+R160H2/25A40A20	4	50	8 253
FV+R160H2/32A2/16	4	50	6 944
FV+R160H2/32A2/20	4	50	6 944
FV+R160H2/32A2/25	4	50	6 944
FV+R160H2/32A20A16	4	50	4 585
FV+R160H2/32A25A16	4	50	4 585
FV+R160H2/32A25A20	4	50	4 590
FV+R160H2/32A32A16	4	50	7 153
FV+R160H2/32A32A20	4	50	7 158
FV+R160H2/32A32A25	4	50	7 164
FV+R160H2/32A2/32	4	50	7 469
FV+R160H4/32	4	50	7 469
FV+R160H2/32H2/25	4	50	6 950
FV+R160H2/40A25A20	4	50	7 479
FV+R160H2/40A2/25	4	50	7 479
FV+R160H2/40A32A16	4	50	7 479
FV+R160H2/40A32A20	4	50	7 479
FV+R160H2/40A32A25	4	50	7 479
FV+R160H2/40H2/32	4	50	7 479
FV+R160H32A32A25A20	4	50	4 590
FV+R160H4/25	4	50	6 174
FV+R200A2/25A32A20	4	50	7 693
FV+R200A2/32A40A20	4	50	7 693
FV+R200A2/32A40A25	4	50	7 693
FV+R200A2/40A2/16	4	50	7 693
FV+R200A2/40A2/20	4	50	7 693
FV+R200A2/40A2/25	4	50	7 693

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления.

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей



## МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ФЛЕКСАЛЕН 1000 +

FV+R200A2/40A2/32	4	50	7 693
FV+R200A2/40A25A16	4	50	7 693
FV+R200A2/40A25A20	4	50	7 693
FV+R200A2/40A32A16	4	50	7 693
FV+R200A2/40A32A20	4	50	7 693
FV+R200A2/40A32A25	4	50	7 693
FV+R200A2/40A40A25	4	50	7 693
FV+R200A2/40A40A32	4	50	7 693
FV+R200A2/40A50A25	4	50	11 311
FV+R200A2/40A50A32	4	50	11 536
FV+R200A2/50A2/25	4	50	11 226
FV+R200A2/50A2/32	4	50	11 677
FV+R200A2/50A25A16	4	50	10 702
FV+R200A2/50A25A20	4	50	10 820
FV+R200A2/50A32A20	4	50	11 045
FV+R200A2/50A32A25	4	50	11 451
FV+R200A2/50A40A25	4	50	11 795
FV+R200A2/50A40A32	4	50	12 020
FV+R200A3/32A16	4	50	7 693
FV+R200A3/32A20	4	50	7 693
FV+R200A3/32A25	4	50	7 693
FV+R200A3/32A50	4	50	10 848
FV+R200A3/40A20	4	50	7 693
FV+R200A3/40A25	4	50	7 693
FV+R200A3/40A32	4	50	7 693
FV+R200A4/32	4	50	7 693
FV+R200A4/40	4	50	8 977
FV+R200H2/25A20A16	4	50	7 693
FV+R200H2/25A32A25	4	50	7 693
FV+R200H2/32A2/32	4	50	7 693
FV+R200H2/32A25A20	4	50	7 693
FV+R200H2/32A32A16	4	50	7 693
FV+R200H2/32A32A20	4	50	7 693
FV+R200H2/32A32A25	4	50	7 693
FV+R200H2/32A40A20	4	50	7 693
FV+R200H2/32A40A25	4	50	7 693
FV+R200H2/32H2/25	4	50	7 693
FV+R200H2/32H40A25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A2/16	4	50	7 693
FV+R200H2/40A2/25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A2/32	4	50	7 693
FV+R200H2/40A2/40	4	50	8 977
FV+R200H2/40A25A16	4	50	7 693
FV+R200H2/40A25A20	4	50	7 693
FV+R200H2/40A32A16	4	50	7 693
FV+R200H2/40A32A20	4	50	7 693
FV+R200H2/40A32A25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A16	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A20	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A25	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A32	4	50	7 693
FV+R200H2/40A40A40	4	50	8 977
FV+R200H2/40A50A25	4	50	11 552
FV+R200H2/40A50A32	4	50	11 778
FV+R200H2/40H2/25	4	50	7 693
FV+R200H2/40H2/32	4	50	7 693
FV+R200H2/50A2/25	4	50	11 541
FV+R200H2/50A2/32	4	50	11 992
FV+R200H2/50A25A20	4	50	11 135
FV+R200H2/50A32A20	4	50	11 361
FV+R200H2/50A32A25	4	50	11 767
FV+R200H2/50A40A20	4	50	11 705
FV+R200H2/50A40A25	4	50	12 110

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления.

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей



## МНОГОТРУБНЫЕ СИСТЕМЫ ФЛЕКСАЛЕН 1000 +

FV+R200H2/50A40A32	4	50	12 336
FV+R200H2/50A50A25	4	50	12 595
FV+R200H2/50A50A32	4	50	12 820
FV+R200H4/32	4	50	7 693
FV+R200H4/40	4	50	8 977
<b>5-трубные системы</b>			
FV+R160A2/25A2/20A16	5	50	7 430
FV+R160A2/25A3/20	5	50	7 548
FV+R160A3/25A2/20	5	50	7 954
FV+R160A4/25A20	5	50	8 360
FV+R160H2/25A2/20A16	5	50	7 556
FV+R160H2/25A3/16	5	50	8 992
FV+R160A2/20A3/16	5	50	6 382
FV+R160H2/25A2/25A20	5	50	8 486
FV+R160H2/25A2/20A25	5	50	8 080
FV+R160H2/25A3/25	5	50	8 892
FV+R160H2/25A3/20	5	50	7 674
FV+R160H2/25A3/25	5	50	8 892
FV+R160H4/25A20	5	50	8 612
FV+R200A2/25A2/20A16	5	50	8 585
FV+R200A2/32A3/25	5	50	10 371
FV+R200A2/32A2/25A16	5	50	9 847
FV+R200H2/25A2/20A16	5	50	8 711
FV+R200H2/32A2/20A16	5	50	9 217
FV+R200H2/25A2/25A20	5	50	9 640
FV+R200H2/32A2/25A20	5	50	10 147
FV+R200H2/32A2/32A20	5	50	10 597
FV+R200H2/32A2/32A25	5	50	11 003
FV+R200H2/32A3/20	5	50	9 335
FV+R200H2/32A3/25	5	50	10 552
FV+R200H2/32H2/25A20	5	50	10 272
FV+R200H2/40A3/25	5	50	11 301
FV+R200H2/40A2/25A20	5	50	10 895
FV+R200H2/40H2/25A20	5	50	11 021
<b>6-трубные системы</b>			
FV+R160A4/20A2/25	6	50	7 945
FV+R200A2/25A4/32	6	50	11 624
FV+R200A2/32A4/25	6	50	11 173
FV+R200H2/32A4/25	6	50	11 354
FV+R200A4/25A2/20	6	50	9 911
FV+R200A4/32A25A20	6	50	11 218
FV+R200H4/25A2/16	6	50	9 926
FV+R200H4/25A20A16	6	50	10 044
FV+R200H4/25A2/20	6	50	10 162
FV+R200H4/25A2/25	6	50	10 974
FV+R200H4/25A25A20	6	50	10 568
FV+R200H4/32A2/25	6	50	11 986
FV+R200H4/32A25A20	6	50	11 581
FV+R200H4/32A32A20	6	50	11 806
FV+R200H2/32H2/25A25A20	6	50	11 074
FV+R200H2/32H2/25A2/16	6	50	10 432
FV+R200H4/32H2/25	6	50	12 112

По предварительному заказу возможно изготовление систем с другими сочетаниями размеров.

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

Для отопления, горячего и холодного водоснабжения

### FLEXALEN 1000 в штангах

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Ед. изм.	Наличие	Поставка в штангах	Цена/м.
<b>Для систем отопления и водоснабжения</b>							
	F-SL200A125	200	125 / 102,2	штанга	+	6м; 11,8м	13 950
	FV-R225A140	225	140 / 114,6	штанга	-	6м, 11,8м	19 030
	FV-R250A160	250	160 / 130,8	штанга	-	6м; 11,8м	23 710
	FV-R315A225	315	225 / 184,2	штанга	-	5,8м	45 575

Примечание: Штанги FV-R225A140; FV-R250A160; FV-R315A225 поставляются с предварительно установленными на торцы термоусадочными наконечниками. Наконечники входят в стоимость штанг.

### Предварительно изолированные углы

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы, Днар./Двн., мм	Угол градусов	Ед.Изм.	Наличие	Цена/ед.
	FV-W200A125-45	200мм	125 / 102,2	45°	шт.	-	94 907
	FV-W200A125-90	200мм	125 / 102,2	90°	шт.	-	99 600
	FV-W225A140-45	225мм	140 / 114,6	45°	шт.	-	156 062
	FV-W225A140-90	225мм	140 / 114,6	90°	шт.	-	169 768
	FV-W250A160-45	250мм	160 / 130,8	45°	шт.	-	122 089
	FV-W250A160-90	250мм	160 / 130,8	90°	шт.	-	135 803
	FV-W315A225-45	315мм	225 / 184,2	45°	шт.	-	244 093
	FV-W315A225-90	315мм	225 / 184,2	90°	шт.	-	244 761

### Изолированные каналы (кожухи) для индивидуальных решений

Внешний вид	Артикул	Д наружн, мм	Д внутр, мм	Ед.изм.	Наличие	Кол-во в уп., м	Цена/м.п.
	FV-ISR90	90	40-45	м	+	200	1 860
	FV-ISR125	125	63-68	м	+	200	2 280
	FV-ISR160	160	90-95	м	+	150	3 491
	FV-ISR200	200	110-115	м	+	100	4 727

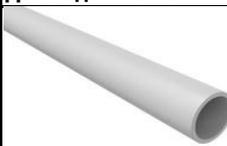
- Поставка "под заказ"

+ Складская позиция

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## Несущие полибутеновые трубы

Внешний вид	Артикул	Днар, мм	Стенка, мм	Двнутр, мм	Кол-во в уп., м	Цена
<b>Для систем водоснабжения в бухтах</b>						<b>за метр</b>
	PB-16A/102M	16	2,2	11,6	102	280
	PB-20A/102M	20	2,8	14,4	102	399
	PB-25A/102M	25	2,3	20,4	102	857
	PB-32A/102M	32	3,0	26,0	102	1 097
	PB-40A/102M	40	3,7	32,6	102	1 465
	PB-50A/102M	50	4,6	40,8	102	1 981
	PB-63A/102M	63	5,8	51,4	102	2 936
	PB-75A/102M	75	6,9	61,2	102	3 969
<b>Для систем отопления (с кислородным барьером) в бухтах</b>						<b>за метр</b>
	PB-25H/102M	25	2,3	20,4	102	924
	PB-32H/102M	32	3,0	26,0	102	1 194
	PB-40H/102M	40	3,7	32,6	102	1 594
	PB-50H/102M	50	4,6	40,8	102	2 150
	PB-63H/102M	63	5,8	51,4	102	3 167
	PB-75H/102M	75	6,9	61,2	102	4 262
<b>Для водоснабжения в штангах</b>						<b>за штангу</b>
	PB-16A/5,8M	16	2,2	11,6	5,8	3 071
	PB-20A/5,8M	20	2,8	14,4	5,8	4 498
	PB-25A/6M	25	2,3	20,4	6	3 451
	PB-32A/6M	32	3,0	26,0	6	5 240
	PB-40A/6M	40	3,7	32,6	6	7 748
	PB-50A/6M	50	4,6	40,8	6	11 295
	PB-63A/6M	63	5,8	51,4	6	18 273
	PB-75A/6M	75	6,9	61,2	6	25 072
	PB-90A/6M	90	8,2	73,6	6	35 381
<b>Для систем отопления в штангах</b>						<b>за штангу</b>
	PB-25H/6M	25	2,3	20,4	6	3 834
	PB-32H/6M	32	3,0	26,0	6	5 687
	PB-40H/6M	40	3,7	32,6	6	8 436
	PB-50H/6M	50	4,6	40,8	6	12 897
	PB-63H/6M	63	5,8	51,4	6	19 649
	PB-75H/6M	75	6,9	61,2	6	25 011
	PB-90H/6M	90	8,2	73,6	6	37 220
<b>Для систем отопления и водоснабжения в штангах</b>						<b>за штангу</b>
	PB-110A/11,8M	110	10,0	90,0	11,8	97 266
	PB-110A/6M	110	10,0	90,0	6	49 625
	PB-125A/11,8M	125	11,4	102,2	11,8	124 609
	PB-125A/6M	125	11,4	102,2	6	66 027
	PB-140A/11,8M	140	12,7	114,6	11,8	154 956
	PB-140A/6M	140	12,7	114,6	6	81 496
	PB-160A/11,8M	160	14,6	130,8	11,8	199 959
	PB-160A/6M	160	14,6	130,8	6	106 040
	PB-225A/5,8M	225	20,4	184,2	5,8	193 477

\*Примечание: трубы диаметрами от 110 до 225мм поставляются без кислородного барьера в соответствии с СНиП 41-01-2003 и DIN 4726

\*Поставщик оставляет за собой право изменять прайс-лист без предварительного уведомления

**Резиновые защитные наконечники  
Гидроизоляция торцов трубопроводов  
Для FLEXALEN 600 и 1000+**

Внешний вид	Артикул	Трубы / кожух, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Резиновые защитные наконечники для двух несущих труб, ФЛЕКСАЛЕН-600</b>				
	VS-MAN63A2/20-A2/16	2/16 - 2/20 / 63	шт.	1 070
	VS-MAN75A2/20-A2/16	2/16 - 2/20 / 75	шт.	1 216
	VS-MAN90A2/25-A2/16	2/16 - 2/25 / 90	шт.	1 423
	VS-MAN125A2/32-A2/20	2/20 - 2/32 / 125	шт.	2 679
	VS-MAN160A2/50-A2/32	2/32 - 2/50 / 160	шт.	3 505
	VS-MAN200A2/63	2/63 / 200	шт.	3 977
<b>Резиновые защитные наконечники для одной несущей трубы, ФЛЕКСАЛЕН-600</b>				
	VS-MAN40A20-A16	20-16 / 40	шт.	1 049
	VS-MAN50A25-A20	25-20 / 50	шт.	1 126
	VS-MAN63A32-A16	32-25-20-16 / 63	шт.	1 091
	VS-MAN75A40-A16	40-32-25-20 / 75	шт.	1 409
	VS-MAN90A50-A20	50-40-32-25-20 / 90	шт.	3 193
	VS-MAN125A75-A32	75-63-50-40-32 / 125	шт.	4 190
	VS-MAN160A90-A50	110-90-75-63-50 / 160	шт.	4 204
	VS-MAN160A110	110 / 160	шт.	4 447
VS-MAN200A125-A110	125-110 / 200	шт.	4 523	
<b>Резиновые защитные наконечники для многотрубной системы, ФЛЕКСАЛЕН 1000+</b>				
	FV+MAN160ML	2x(20-25) / 160 20-25-32 / 160 25-32-40 / 160	шт.	5 061
	FV+MAN200ML	20-25-32 / 200 25-32-40 / 200 32-40-50 / 200 32-40-50-63 / 200	шт.	5 974

**Для FLEXALEN 1000**

Внешний вид	Артикул	Трубы / кожух, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Термоусадочные защитные наконечники для одной несущей трубы, ФЛЕКСАЛЕН 1000 в стангах</b>				
	FV-MAN225A140-R	140 / 225	шт.	887
	FV-MAN250A160-R	160 / 250	шт.	932
	FV-MAN315A225-R	225 / 315	шт.	1 128

**Термоусадочные рукава**

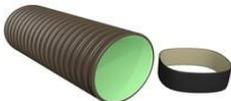
Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
	FV-SCHRB63-40	63-40 (95-26 mm)	шт.	1 782
	FV-SCHRB90-75	90-75 (115-62 Mm)	шт.	1 246
	FV-SCHRB110	110 (145-83 Mm)	шт.	1 416
	FV-SCHRB125	125 (170-95 Mm)	шт.	1 577
	FV-SCHRB160	160 (195-130 Mm)	шт.	1 774
	FV-SCHRB200-225	225/200 (255-175 Mm)	шт.	2 291
	FV-SCHRB250	250 (310-205 Mm)	шт.	2 920
	FV-SCHRB315	315 (360-240 Mm)	шт.	5 625

### ФИКСАТОРЫ

Фиксация подающих труб к внутренней части стены (фундамента) здания.

Внешний вид	Артикул	Трубы, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Двойные фиксаторы</b>				
	FV-RCLAMP2/25	2 x 25	шт.	11 191
	FV-RCLAMP2/32	2 x 32	шт.	11 492
	FV-RCLAMP2/40	2 x 40	шт.	11 470
	FV-RCLAMP2/50	2 x 50	шт.	11 621
	FV-RCLAMP2/63	2 x 63	шт.	12 006
<b>Одинарные фиксаторы</b>				
	FV-RCLAMP25	25	шт.	7 354
	FV-RCLAMP32	32	шт.	7 718
	FV-RCLAMP40	40	шт.	8 812
	FV-RCLAMP50	50	шт.	8 962
	FV-RCLAMP140	140	шт.	11 411
	FV-RCLAMP160	160	шт.	13 612
	FV-RCLAMP225	225	шт.	14 086
<b>Одинарные фиксаторы усиленные</b>				
	FV-RCLAMP63	63	шт.	30 873
	FV-RCLAMP75	75	шт.	30 873
	FV-RCLAMP90	90	шт.	31 516
	FV-RCLAMP110	110	шт.	36 447
	FV-RCLAMP125	125	шт.	39 877

### Комплекты прохода сквозь стену.

Внешний вид	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Комплект прохода сквозь стену (гильза гофрированная + термоусадочный рукав)</b>				
	FV-MD90	110 / 95 / 500	шт.	3 951
	FV-MD125	160 / 138 / 500	шт.	4 583
	FV-MD160	200 / 176 / 500	шт.	7 154
	FV-MD200	250 / 216 / 500	шт.	10 268
	FV-MD250	280 / 271,2 / 1000	шт.	15 263
<b>Гидроизолирующий комплект для прохода сквозь стену (фундамент).</b>				
	FV-MD90DRS	110 / 105 / 500	шт.	6 518
	FV-MD125DRS	140 / 134 / 500	шт.	6 618
	FV-MD160DRS	180 / 174 / 500	шт.	11 623
	FV-MD200DRS	225 / 218 / 500	шт.	12 392
<b>Манжета стенового ввода</b>				
	FV-MD225M-R	225	шт.	2 330
	FV-MD250M-R	250	шт.	2 631
	FV-MD315M-R	315	шт.	3 232
<b>Гидроизолирующий комплект для прохода сквозь стену (фундамент). Давление воды до 1,5 bar</b>				
	FV-MD90KB	Двнутр.90/Днар.120	шт.	8 705
	FV-MD125KB	Двнутр.125/Днар.150	шт.	10 769
	FV-MD160KB	Двнутр.160/Днар.200	шт.	16 574
	FV-MD200KB	Двнутр.200/Днар.250	шт.	19 613
<b>Используется только для круглых, просверленных отверстий в стене (фундаменте)</b>				
<b>Лента сигнальная "ВНИМАНИЕ ТЕПЛОСЕТЬ"</b>				
		250 м.пог	рулон	2 913

### ИЗОЛИРУЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Изолирующий элемент прямой (теплоизоляция и термоусадочные рукава идут в комплекте)				
Внешний вид	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
	Комплектуется РЕ изоляцией			
	FV-UM40PO	50 / 45 / 600	шт.	6 294
	FV-UM63-50PO	75 / 70 / 600	шт.	6 151
	FV-UM90-75PO	110 / 105 / 600	шт.	7 681
	FV-UM125PO	140 / 134 / 600	шт.	9 259
	FV-UM160PO	180 / 174 / 600	шт.	12 830
	FV-UM200PO	225 / 218 / 600	шт.	18 412
	Комплектуется ППУ изоляцией			
	FV-UM225-R	250 / 242 / 800	шт.	7 266
	FV-UM250-R	280 / 271 / 800	шт.	8 895
FV-UM315-R	400 / 343 / 800	шт.	15 159	

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
Изолирующий угловой элемент (ППУ теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте)				
	FV-W125-200/90HS-R	125-160-200	шт.	22 150
Изолирующий Т-элемент (ППУ теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте)				
	FV-T125-200HS-R	125-160-200	шт.	24 550
Изолирующий Т-элемент двойной (ППУ теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте)				
	FV-DT125-200HS	125-160-200	шт.	68 546

### Предварительно изолированные углы

Внешний вид	Артикул	Диаметр кожуха/трубы/угол град.	Ед.изм.	Цена/ед.
	FV-W200A125-45	200мм/125мм/45°	шт.	94 907
	FV-W200A125-90	200мм/125мм/90°	шт.	99 600
	FV-W225A140-45	225мм/140мм/45°	шт.	156 062
	FV-W225A140-90	225мм/140мм/90°	шт.	169 768
	FV-W250A160-45	250мм/160мм/45°	шт.	122 089
	FV-W250A160-90	250мм/160мм/90°	шт.	135 803
	FV-W315A225-45	315мм/225мм/45°	шт.	244 093
	FV-W315A225-90	315мм/225мм/90°	шт.	244 761

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## FLEXALEN компрессионные фитинги

выход на резьбу и под сварку со стальной трубой

Внешний вид	Артикул	Размер резьбы, дюйм	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Компрессионные фитинги ВСА - внешняя резьба</b>				
	BCA16/2,2-EXP-C	1/2"	шт.	1 106
	BCA20/2,8-EXP-C	1/2"	шт.	1 327
	BCA-PB25/2,3	1"	шт.	1 390
<b>Компрессионные фитинги WAK - внешняя резьба</b>				
	WAK32/2,9-3,0x1"	1"	шт.	2 927
	WAK40/3,7x1 1/4"	1 1/4"	шт.	3 661
	WAK50/4,6x1 1/2"	1 1/2"	шт.	4 961
	WAK63/5,7-5,8x2"	2"	шт.	7 774
	WAK75/6,8-6,9x2 1/2"	2 1/2"	шт.	12 854
	WAK90/8,2x3"	3"	шт.	17 724
	WAK110/10,0x3"	3"	шт.	23 577
<b>Фланцевые соединения для компрессионных фитингов WAK</b>				
	0514404	D2566 1" PN 10/16	шт.	2 362
	0514405	D2566 1 1/4" PN 10/16	шт.	2 580
	0514406	D2566 1 1/2" PN 10/16	шт.	2 916
	0514407	D2566 2" PN 10/16	шт.	3 351
	0514408	D2566 2 1/2" PN 10/16	шт.	3 780
	0514409	D2566 3" PN 10/16	шт.	4 740

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## Фитинги для сварки со стальной трубой

### Компрессионные фитинги с выходом на стальной патрубок для сварки

Компрессионные фитинги WAK РВ-СТАЛЬ переход под сварку со стальной трубой				
Внешний вид	Артикул	Диаметр стальной части D1, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
	WAK 32*2,9-W	33	шт.	6 112
	WAK 40*3,7-W	42	шт.	7 725
	WAK 50*4,6-W	45	шт.	9 746
	WAK 63*5,8-W	57	шт.	10 931
	WAK 75*6,8-W	76	шт.	18 823
	WAK 90*8,2-W	89	шт.	23 912
	WAK 110*10-W	110	шт.	32 511
	WAK 125*11,4-W	125	шт.	58 211
	WAK 140*12,7-W	140	шт.	70 685
	WAK 160*14,6-W	160	шт.	79 001

### Сварные фитинги РВ-СТАЛЬ для сварки полибутеновых труб со стальной трубой (соединяется с РВ трубой через сварную муфту GF-EM... Муфта приобретается отдельно)

Внешний вид	Артикул	Диаметр стальной части D1, мм	Ед.изм.	Цена/ед.
	RND-TF-PB25STE	25*2,3	шт.	13 769
	RND-TF-PB32STE	32*2,9	шт.	14 349
	RND-TF-PB40STE	40*3,7	шт.	15 621
	RND-TF-PB50STE	50*4,6	шт.	17 131
	RND-TF-PB63STE	63*5,8	шт.	19 118
	RND-TF-PB75STE	75*6,8	шт.	41 429
	RND-TF-PB90STE	90*8,2	шт.	49 242
	RND-TF-PB110STE	110*10	шт.	68 005
	RND-TF-PB125STE	125*11,4	шт.	74 807

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

### FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Фланец</b>				
	GP-LOSF25-10	25мм	шт.	2 629
	GP-LOSF32-10	32мм	шт.	2 777
	GP-LOSF40-10	40мм	шт.	3 149
	GP-LOSF50-10	50мм	шт.	3 771
	GP-LOSF63-10	63мм	шт.	4 642
	GP-LOSF75-10	75мм	шт.	5 056
	GP-LOSF90-10	90мм	шт.	6 150
	GP-LOSF110-10	110мм	шт.	8 263
	GP-LOSF125-10	125мм	шт.	8 306
	GP-LOSF140-10	140мм	шт.	10 281
	GP-LOSF160-10	160мм	шт.	12 427
GP-LOSF225-10	225мм	шт.	17 584	
<b>Адаптер фланцевого соединения для раструбной сварки (уплотнительное кольцо идет в комплекте)</b>				
	PB-BUNDBU25N	25мм	шт.	939
	PB-BUNDBU32N	32мм	шт.	1 154
	PB-BUNDBU40N	40мм	шт.	1 640
	PB-BUNDBU50N	50мм	шт.	1 996
	PB-BUNDBU63N	63мм	шт.	3 009
	PB-BUNDBU75N	75мм	шт.	5 135
	PB-BUNDBU90N	90мм	шт.	8 856
	PB-BUNDBU110N	110мм	шт.	13 317
<b>Адаптер фланцевого соединения для электрофузионной сварки (уплотнительное кольцо приобретается отдельно)</b>				
	GF-BUNDBU25	25мм	шт.	928
	GF-BUNDBU32	32мм	шт.	1 828
	GF-BUNDBU40	40мм	шт.	2 314
	GF-BUNDBU50	50мм	шт.	3 533
	GF-BUNDBU63	63мм	шт.	3 910
	GF-BUNDBU75	75мм	шт.	8 182
	GF-BUNDBU90	90мм	шт.	9 212
	GF-BUNDBU110	110мм	шт.	13 355
<b>Адаптер фланцевого соединения для торцевой сварки (уплотнительное кольцо приобретается отдельно)</b>				
	PB-VB125N	125мм	шт.	25 935
	PB-VB140N	140мм	шт.	115 900
	PB-VB160N	160мм	шт.	34 082
	PB-VB225N	225мм	шт.	99 352

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Уплотнительное кольцо адаптера для электрофузионной сварки</b>				
	GF-BUNDBU25-SEAL	25мм	шт.	3 242
	GF-BUNDBU32-SEAL	32мм	шт.	3 366
	GF-BUNDBU40-SEAL	40мм	шт.	3 452
	GF-BUNDBU50-SEAL	50мм	шт.	3 576
	GF-BUNDBU63-SEAL	63мм	шт.	3 700
	GF-BUNDBU75-SEAL	75мм	шт.	3 808
	GF-BUNDBU90-SEAL	90мм	шт.	3 975
	GF-BUNDBU110SEAL	110мм	шт.	4 542
<b>Уплотнительное кольцо адаптера для торцевой сварки</b>				
	PB-VB125-SEAL	125мм	шт.	5 477
	PB-VB160-SEAL	160мм	шт.	6 553
	PB-VB225-SEAL	225мм	шт.	3 251
<b>Фитинги для раструбной сварки с наружной резьбой</b>				
	PB-HV16/R1/2	1/2"	шт.	5 701
	PB-HV20/R1/2	1/2"	шт.	6 236
	PB-HV 25/R3/4	3/4"	шт.	7 203
	PB-HV 32/R1	1"	шт.	9 246
	PB-HV 40/R5/4	1 1/4"	шт.	15 234
	PB-HV 50/R6/4	1 1/2"	шт.	17 950
	PB-HV 63/R2	2"	шт.	23 962
<b>Фитинги для электрофузионной сварки с наружной резьбой</b>				
	GF-HVEM25/R3/4	3/4"	шт.	9 778
	GF-HVEM32/R1	1"	шт.	12 033
	GF-HVEM40/R5/4	1 1/4"	шт.	19 018
	GF-HVEM50/R11/2	1 1/2"	шт.	22 675
	GF-HVEM63/R2	2"	шт.	32 038
<b>Фитинги для электрофузионной сварки с внутренней резьбой</b>				
	GF-HVEM20/RP1/2	1/2"	шт.	8 096
	GF-HVEM25/RP3/4	3/4"	шт.	8 937
	GF-HVEM32/RP1	1"	шт.	11 548
	GF-HVEM40/RP5/4	1 1/4"	шт.	17 901
	GF-HVEM50/RP6/4	1 1/2"	шт.	22 130
	GF-HVEM63/RP2	2"	шт.	30 900

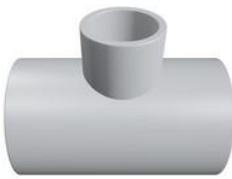
Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

### FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Муфта для раструбной сварки</b>				
	PB-M16	16мм	шт.	421
	PB-M20	20мм	шт.	485
	PB-M25	25мм	шт.	523
	PB-M32	32мм	шт.	820
	PB-M40	40мм	шт.	1 327
	PB-M50	50мм	шт.	1 893
	PB-M63	63мм	шт.	2 335
	PB-M75	75мм	шт.	5 804
	PB-M90	90мм	шт.	7 594
	PB-M110	110мм	шт.	11 041
<b>Уголок 90° для раструбной сварки</b>				
	PB-W16/90	16мм	шт.	495
	PB-W20/90	20мм	шт.	541
	PB-W25/90	25мм	шт.	627
	PB-W32/90	32мм	шт.	990
	PB-W40/90	40мм	шт.	1 795
	PB-W50/90	50мм	шт.	2 491
	PB-W63/90	63мм	шт.	2 894
	PB-W75/90	75мм	шт.	7 358
	PB-W90/90	90мм	шт.	11 017
	PB-W110/90	110мм	шт.	18 871
<b>Уголок 90° для торцевой сварки</b>				
	PB-W125/90ST	125мм	шт.	19 484
	PB-W140/90ST	140мм	шт.	108 025
	PB-W160/90ST	160мм	шт.	41 734
	PB-W225/90ST	225мм	шт.	82 393
<b>Уголок 45° для раструбной сварки</b>				
	PB-W16/45	16мм	шт.	828
	PB-W20/45	20мм	шт.	874
	PB-W25/45	25мм	шт.	944
	PB-W32/45	32мм	шт.	1 300
	PB-W40/45	40мм	шт.	1 904
	PB-W50/45	50мм	шт.	2 894
	PB-W63/45	63мм	шт.	3 682
	PB-W75/45	75мм	шт.	8 503
	PB-W90/45	90мм	шт.	12 720
	PB-W110/45	110мм	шт.	21 966
<b>Уголок 45° для торцевой сварки</b>				
	PB-W125/45ST	125мм	шт.	15 657
	PB-W140/45ST	140мм	шт.	109 599
	PB-W160/45ST	160мм	шт.	30 559
	PB-W225/45ST	225мм	шт.	84 621

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

### FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Тройник для раструбной сварки</b>				
	PB-T20	20мм	шт.	765
	PB-T25	25мм	шт.	828
	PB-T32	32мм	шт.	1 145
	PB-T40	40мм	шт.	2 336
	PB-T50	50мм	шт.	3 095
	PB-T63	63мм	шт.	5 028
	PB-T75	75мм	шт.	9 826
	PB-T90	90мм	шт.	13 509
	PB-T110	110мм	шт.	21 966
<b>Тройник для торцевой сварки</b>				
	PB-T125ST	125мм	шт.	35 359
	PB-T140ST	140мм	шт.	180 042
	PB-T160ST	160мм	шт.	74 562
	PB-T225ST	225мм	шт.	136 443
<b>Тройник редукционный для раструбной сварки</b>				
	PB-T20/16/16	20/16/16	шт.	875
	PB-T20/16/20	20/16/20	шт.	879
	PB-T20/20/16	20/20/16	шт.	875
	PB-T25/16/25	25/16/25	шт.	1 001
	PB-T25/20/20	25/20/20	шт.	990
	PB-T25/20/25	25/20/25	шт.	990
	PB-T25/25/20	25/25/20	шт.	990
	PB-T32/16/32	32/16/32	шт.	1 323
	PB-T32/20/32	32/20/32	шт.	1 323
	PB-T32/25/32	32/25/32	шт.	1 323
	PB-T40/16/40	40/16/40	шт.	2 336
	PB-T40/25/40	40/25/40	шт.	2 336
	PB-T50/16/50	50/16/50	шт.	1 841
	PB-T50/25/50	50/25/50	шт.	3 095
	PB-T63/16/63	63/16/63	шт.	5 028
PB-T63/25/63	63/25/63	шт.	5 028	
<b>Заглушка для раструбной сварки</b>				
	PB-K16	16мм	шт.	490
	PB-K20	20мм	шт.	518
	PB-K25	25мм	шт.	604
	PB-K32	32мм	шт.	874
	PB-K40	40мм	шт.	1 548
	PB-K50	50мм	шт.	2 894
	PB-K63	63мм	шт.	3 274

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Муфта редукционная для раструбной сварки</b>				
	PB-RED20/16	20/16	шт.	518
	PB-RED25/16	25/16	шт.	627
	PB-RED25/20	25/20	шт.	627
	PB-RED32/20	32/20	шт.	828
	PB-RED32/25	32/25	шт.	828
	PB-RED40/20	40/20	шт.	1 053
	PB-RED40/25	40/25	шт.	1 053
	PB-RED40/32	40/32	шт.	1 053
	PB-RED50/20	50/20	шт.	1 904
	PB-RED50/25	50/25	шт.	1 904
	PB-RED50/32	50/32	шт.	1 904
	PB-RED50/40	50/40	шт.	1 904
	PB-RED63/20	63/20	шт.	2 693
	PB-RED63/25	63/25	шт.	2 693
	PB-RED63/32	63/32	шт.	2 693
	PB-RED63/40	63/40	шт.	2 693
	PB-RED63/50	63/50	шт.	2 693
	PB-RED75/63	75/63	шт.	6 777
	PB-RED90/25	90/25	шт.	10 500
	PB-RED90/63	90/63	шт.	10 390
PB-RED90/75	90/75	шт.	10 390	
PB-RED110/63	110/63	шт.	13 146	
PB-RED110/75	110/75	шт.	13 146	
PB-RED110/90	110/90	шт.	13 146	
<b>Муфта редукционная для торцевой сварки</b>				
	PB-RED125/110ST	125/110	шт.	20 712
	PB-RED160/110ST	160/140/125/110	шт.	22 441
	PB-RED160/125ST	160/125	шт.	25 602
	PB-RED160/140ST	160/140	шт.	22 441
	PB-RED225/160ST	225/160	шт.	91 545
<b>Муфта для электрофузионной сварки</b>				
	GF-EM16	16мм	шт.	1 749
	GF-EM20	20мм	шт.	1 887
	GF-EM25	25мм	шт.	2 267
	GF-EM32	32мм	шт.	2 802
	GF-EM40	40мм	шт.	4 016
	GF-EM50	50мм	шт.	6 104
	GF-EM63	63мм	шт.	7 111
	GF-EM75	75мм	шт.	16 535
	GF-EM90	90мм	шт.	19 590
	GF-EM110	110мм	шт.	24 658
	GF-EM125	125мм	шт.	35 382
	GF-EM160	160мм	шт.	43 506
	GF-EM225	225мм	шт.	69 689

Внимание! Для монтажа фитингов 125мм-225мм требуется специальное оборудование

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

### FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Редукция для электрофузионной сварки</b>				
	GF-RED20/16	20/16	шт.	1 772
	GF-RED25/16	25/16	шт.	1 772
	GF-RED25/20	25/20	шт.	1 973
	GF-RED32/20	32/20	шт.	1 973
	GF-RED32/25	32/25	шт.	2 198
	GF-RED40/20	40/20	шт.	2 422
	GF-RED40/25	40/25	шт.	2 693
	GF-RED40/32	40/32	шт.	2 600
	GF-RED50/20	50/20	шт.	2 785
	GF-RED50/25	50/25	шт.	2 785
	GF-RED50/32	50/32	шт.	2 785
	GF-RED50/40	50/40	шт.	2 986
	GF-RED63/20	63/20	шт.	3 141
	GF-RED63/25	63/25	шт.	3 141
	GF-RED63/32	63/32	шт.	3 141
	GF-RED63/40	63/40	шт.	3 141
	GF-RED63/50	63/50	шт.	3 389
	GF-RED75/25	75/25	шт.	13 532
	GF-RED75/32	75/32	шт.	15 010
	GF-RED75/40	75/40	шт.	15 413
	GF-RED75/50	75/50	шт.	16 310
	GF-RED75/63	75/63	шт.	8 883
	GF-RED90/25	90/25	шт.	14 918
	GF-RED90/32	90/32	шт.	16 402
	GF-RED90/40	90/40	шт.	16 805
	GF-RED90/50	90/50	шт.	17 679
	GF-RED90/63	90/63	шт.	11 374
	GF-RED90/75	90/75	шт.	15 729
GF-RED110/25	110/25	шт.	16 333	
GF-RED110/32	110/32	шт.	17 611	
GF-RED110/40	110/40	шт.	17 996	
GF-RED110/50	110/50	шт.	18 871	
GF-RED110/63	110/63	шт.	15 729	
GF-RED110/75	110/75	шт.	21 649	
GF-RED110/90	110/90	шт.	23 582	
<b>Уголок 90° для электрофузионной сварки</b>				
	GF-W16/90	16/90	шт.	1 575
	GF-W20/90	20/90	шт.	1 807
	GF-W25/90	25/90	шт.	2 227
	GF-W32/90	32/90	шт.	2 756
	GF-W40/90	40/90	шт.	3 765
	GF-W50/90	50/90	шт.	6 246
	GF-W63/90	63/90	шт.	8 668
	GF-W75/90	75/90	шт.	20 339
	GF-W90/90	90/90	шт.	25 177
	GF-W110/90	110/90	шт.	33 112

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей

## FLEXALEN фитинги для сварки

Внешний вид	Артикул	Размер	Ед.изм.	Цена/ед.
<b>Уголок 45° для электрофузионной сварки</b>				
	GF-W16/45	16/45	шт.	2 147
	GF-W20/45	20/45	шт.	2 335
	GF-W25/45	25/45	шт.	2 713
	GF-W32/45	32/45	шт.	3 134
	GF-W40/45	40/45	шт.	3 765
	GF-W50/45	50/45	шт.	6 224
	GF-W63/45	63/45	шт.	8 857
	GF-W75/45	75/45	шт.	22 486
	GF-W90/45	90/45	шт.	29 239
	GF-W110/45	110/45	шт.	36 687
<b>Тройник для электрофузионной сварки</b>				
	GF-T16	16мм	шт.	2 589
	GF-T20	20мм	шт.	2 945
	GF-T25	25мм	шт.	3 177
	GF-T32	32мм	шт.	3 765
	GF-T40	40мм	шт.	5 172
	GF-T50	50мм	шт.	5 804
	GF-T63	63мм	шт.	7 594
	GF-T75	75мм	шт.	31 429
	GF-T90	90мм	шт.	36 957
	GF-T110	110мм	шт.	46 234
<b>Тройник редуцирующий для электрофузионной сварки</b>				
	GF-T20/16/16	20/16/16	шт.	2 589
	GF-T20/16/20	20/16/20	шт.	2 589
	GF-T25/16/25	25/16/25	шт.	2 735
	GF-T25/20/20	25/20/20	шт.	2 735
	GF-T25/20/25	25/20/25	шт.	2 735
	GF-T32/20/32	32/20/32	шт.	3 387
	GF-T32/25/25	32/25/25	шт.	3 387
	GF-T32/25/32	32/25/32	шт.	3 576
	GF-T40/25/40	40/25/40	шт.	4 941
	GF-T40/32/40	40/32/40	шт.	4 941
	GF-T50/25/50	50/25/50	шт.	6 645
	GF-T50/32/50	50/32/50	шт.	6 645
	GF-T63/25/63	63/25/63	шт.	7 449
	GF-T63/40/63	63/40/63	шт.	7 449

## Инструмент

Внешний вид	Артикул	Диаметр труб, мм	Ед.изм.	Цена/руб. *
<b>Ножницы для резки полимерных труб</b>				
	02.4.1.02	от 16 до 42 мм	шт.	2 482
<b>Труборез для резки полимерных труб</b>				
		Труборез 16-63мм	шт.	10 637
		Труборез 50-125мм	шт.	19 925
<b>Набор для зачистки и калибровки труб</b>				
	T-SCRAPER25-90-SET	25-90мм	шт.	278 416
<b>Скребок</b>				
	T-BLADE-SCRAPER	Скребок для труб	шт.	2 422
<b>Аппарат для электрофузионной сварки труб диаметрами 16-110мм</b>				
	T-EF-DEVICE3/220V	Аппарат для электрофузионной сварки 3-хконтактный	шт.	343 365
<b>Центрирующие зажимы</b>				
	T-EF-ALIGN-CLAMP25-63	Центрирующие зажимы для несущих труб диаметром 25-63мм	шт.	184 915
	T-EF-ALIGN-CLAMP40-110	Центрирующие зажимы для несущих труб диаметром 40-110мм	шт.	193 613
<b>Средства для очистки и обезжиривания поверхности полибутеновых трубопроводов перед сваркой</b>				
	T-CTB	Салфетки очищающие "Tangit cleaning tissue", 1уп.	шт.	2 941

\* Скидки на инструмент не предоставляются.

Для Вашего удобства инструмент может быть предоставлен в аренду.

## Инструмент

Внешний вид	Артикул	Диаметр труб, мм	Ед.изм.	Цена/руб. *
<b>Сварочный аппарат для раструбной (муфтовой) сварки полибутеновых труб (без насадок) диаметров 16-110мм -2000W</b>				
	CM-03	16-63мм	шт.	5 519
	CM-04	16-110мм	шт.	7 705
<b>Парные нагревательные насадки DYTRON (синее антипригарное покрытие) для раструбной (муфтовой) сварки полибутеновых труб.</b>				
	T-PF-HEATBUSH16	16мм	шт.	1 127
	T-PF-HEATBUSH20	20мм	шт.	1 321
	T-PF-HEATBUSH25	25мм	шт.	1 537
	T-PF-HEATBUSH32	32мм	шт.	1 719
	T-PF-HEATBUSH40	40мм	шт.	1 924
	T-PF-HEATBUSH50	50мм	шт.	2 311
	T-PF-HEATBUSH63	63мм	шт.	2 789
	T-PF-HEATBUSH75	75мм	шт.	3 449
	T-PF-HEATBUSH90	90мм	шт.	4 474
T-PF-HEATBUSH110	110мм	шт.	7 673	

## Инструмент для труб больших диаметров 125, 140, 160 и 225мм

<b>Специальный инструмент для электрофузионной сварки труб больших диаметров 125мм-225мм</b>				
	T-EF-SCRAPER-ROT125	Фаскосниматель 125мм	шт.	96 863
	T-EF-SCRAPER-ROT160	Фаскосниматель 160мм	шт.	96 863
	T-EF-SCRAPER-ROT225	Фаскосниматель 225мм	шт.	111 598
<b>MSA Plus 250 EX Multi Автоматический электромуфтовый аппарат для сварки труб 125, 140, 160 и 225мм</b>				
	Ef Device System GF-MSA Plus 250 EX Multi/220V		шт.	590 000

\* Скидки на инструмент не предоставляются.

Для Вашего удобства инструмент может быть предоставлен в аренду.