

Теплотрасса, теплоизоляция

Теплоизолированные трубопроводы для наружных и внутренних инженерных сетей FLEXALEN

В основе системы трубопроводов FLEXALEN лежат ТРУБЫ ИЗ ПОЛИБУТИЛЕНА – уникального материала, соединившего в себе преимущества труб из сшитого полиэтилена РЕХ и полипропилена РР, и превосходящего их по ряду основных параметров. Полибутиленовые трубы заключены в высокоэнергетически эффективную влагостойкую ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЮ ИЗ ФИЗИЧЕСКИ ВСПЕНЕННОГО (ГАЗОНАПОЛНЕННОГО) ПОЛИЭТИЛЕНА THERMAFLEX с закрытой ячеистой структурой, которая в свою очередь защищена от механических повреждений гофрированным кожухом из полиэтилена низкого давления с добавлением КАРБОНА, приваренным к тепловой изоляции.

Назначение и способ прокладки:

- Для инженерных сетей теплоснабжения (отопления), холодного и горячего водоснабжения, в том числе с греющим кабелем с защитой от замерзания.
- Бесканальной подземной прокладки.
- Надземной открытой прокладки.

Область применения:

- Теплоснабжение (разводящие внутриквартальные сети 95/70);
- Горячее водоснабжение;
- Холодное водоснабжение (в том числе с защитой от замерзания греющим кабелем);
- Транспортировка пищевых и промышленных жидкостей.

Системы предварительно теплоизолированных трубопроводов FLEXALEN используются для прокладки теплотрасс в городах при строительстве новых и реконструкции существующих тепловых сетей, в индивидуальном коттеджном строительстве и при строительстве коттеджных поселков, а также на объектах производственного назначения, т.е. на объектах, где тепловой пункт находится вне основного здания и требуется проложить коммуникации между несколькими объектами.

Однотрубные системы для отопления и кондиционирования с кислородным барьером

FLEXALEN 600_ Полибутилен PB-1 (SDR11 95°C/8bar) (* - поставляются без кислородного барьера).

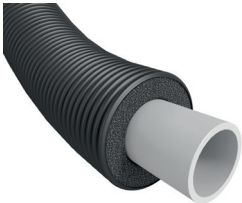
	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб. /м.п.
	VS-RH90A25	90	25 / 20,4	300	5 529
	VS-RH90A32	90	32 / 26,0	300	6 241
	VS-RH90A40	90	40 / 32,6	300	6 562
	VS-RH125A50	90	50 / 40,8	300	10 406
	VS-RH125A63	125	63 / 51,4	200	12 298
	VS-RH160A75	160	75 / 61,2	200	15 688
	VS-RH160A90	160	90 / 73,6	150	19 407
	VS-R200A110*	200	110 / 90,0	100	24 033
	VS-R200A125*	200	125/102,2	12-50	28 585
FLEXALEN 600_ Полибутилен PB-1 (SDR11 95°C/8bar) (увеличенная толщина теплоизоляции)					
VS-RH125A40	125	40 / 32,6	200	8 765	
VS-RH160A50	160	50 / 40,8	150	12 745	
VS-RH160A63	160	63 / 51,4	150	15 241	

Комплектующие

	Артикул	Наименование	Цена, руб.
	TRACECO 20 ESR-AO	Греющий саморегулирующийся кабель 20W	1 270 (м.п.)
	07-5887-000-9920	Монтажный набор для кабеля (соединение-муфта и концевая заделка)	659
	05-0060-0087	Минитермостат, 230 V / 16A с датчиком	5 385
	THA.211.A1A.K01	Комплект для Т-образного соединения кабеля	7 693

Однотрубные системы для горячего и холодного водоснабжения

FLEXALEN 600 Стандарт (* - поставляются без кислородного барьера).

	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб. /м.п.
	VS-RS90A25	90	25 / 20,4	300	5 479
VS-RS90A32	90	32 / 26,0	300	6 191	
VS-RS90A40	90	40 / 32,6	300	6 512	
VS-RS90A50	90	50 / 40,8	300	8 590	
VS-RS125A63	125	63 / 51,4	200	12 248	
VS-RS125A75	125	75 / 61,2	200	14 812	
VS-RS160A90	160	90 / 73,6	150	19 357	
VS-R200A110*	200	110 / 90,0	100	23 983	
VS-R200A125*	200	125/102,2	12-50	28 585	
FLEXALEN 600 Стандарт+ (увеличенная толщина теплоизоляции)					
VS-RS125A40	125	40 / 32,6	200	8 715	
VS-RS125A50	125	50 / 40,8	200	10 356	
VS-RS160A50	160	50 / 40,8	150	12 695	
VS-RS160A63	160	63 / 51,4	150	15 191	
VS-RS160A75	160	75 / 61,2	150	15 638	

Трубы для водоснабжения с греющим кабелем с защитой от замерзания

Однотрубная система

	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб. /м.п.
	FV+RS90A25-FPC	90	25 / 20,4	150	5 745
FV+RS90A32-FPC	90	32 / 26,0	150	5 885	
FV+RS125A40-FPC	125	40 / 32,6	150	7 862	
FV+RS125A50-FPC	125	50 / 40,8	150	по запросу	
FV+RS160A63-FPC	160	63 / 51,4	50	по запросу	
FV+RS160A75-FPC	160	75 / 61,2	150	по запросу	
FV+RS160A90-FPC	160	90 / 73,6	150	по запросу	
FV+R200A110-FPC	200	110 / 90,0	150	по запросу	

Однотрубные системы для отопления и кондиционирования с кислородным барьером

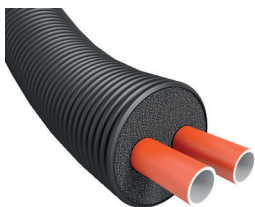
FLEXALEN 1000+ SNX (PEX_SDR11 95°C/6bar) - сшитый полиэтилен PEX-A

	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб./ м.п.
	FV-RH90A25_SNX	90	25 / 20,4	500	2 820
FV-RH90A32_SNX	90	32 / 26,0	500	3 510	
FV-RH125A40_SNX	125	40 / 32,6	500	5 999	
FV-RH125A50_SNX	125	50 / 40,8	300	7 990	
FV-RH125A63_SNX	125	63 / 51,4	300	9 780	
FV-RH160A75_SNX	160	75 / 61,2	150	11 950	
FV-RH200A90_SNX	160	90 / 73,6	150	15 440	
FV-R200A110_SNX	200	110 / 90,0	100	17 800	

Теплотрасса, теплоизоляция

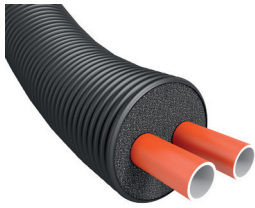
Двухтрубные системы для отопления, ГВС и кондиционирования с кислородным барьером

FLEXALEN 1000+ SNX (PEX_SDR11 95°C/6bar) - сшитый полиэтилен PEX-A



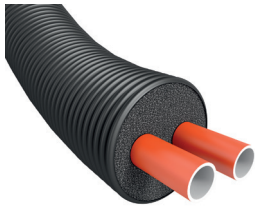
Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб./м.п.
FV-RH125A2/25_SNX	125	2 x 25/20,4	300	5 350
FV-RH125A2/32_SNX	125	2 x 32/26,0	300	6 150
FV-RH160A2/40_SNX	160	2 x 40/32,6	150	8 210
FV-RH200A2/50_SNX	200	2 x 50/40,8	150	13 100

FLEXALEN 600_PB-1 (SDR11 95°C/8bar) - полибутилен PB-1



Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб./м.п.
VS-RH125A2/25	125	2 x 25/20,4	300	6 886
VS-RH125A2/32	125	2 x 32/26,0	300	8 950
VS-RH160A2/32	160	2 x 32/26,0	150	12 405
VS-RH160A2/40	160	2 x 40/32,6	150	13 041
VS-RH160A2/50	160	2 x 50/40,8	150	15 202
VS-RH200A2/63	200	2 x 63/51,4	100	25 652

FLEXALEN 600_PEX (SDR11 95°C/6bar) - сшитый полиэтилен PEX-A



Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Мах длина в бухте, м	Цена, руб./м.п.
FV+RS125A25A20_SNX	125	25/20,4 - 20/14,4	100	4 929
FV+RS125A32A20_SNX	125	32/26,0 - 20/14,4	100	5 622
FV+RS125A32A25_SNX	125	32/26,0 - 25/20,4	100	5 977
FV+RS160A40A25_SNX	160	40/32,6 - 25/20,4	100	7 673
FV+RS160A50A25_SNX	160	50/40,8 - 25/20,4	100	8 755
FV+RS160A50A32_SNX	160	50/40,8 - 32/26,0	100	9 448
FV+R160A25A20_SNX	160	25/20,4 - 20/14,4	100	5 689
FV+R160A32A20_SNX	160	32/26,0 - 20/14,4	100	6 382
FV+R160A32A25_SNX	160	32/26,0 - 25/20,4	100	6 737
FV+R160A40A20_SNX	160	40/32,6 - 20/14,4	100	7 318
FV+R160A40A32_SNX	160	40/32,6 - 32/26,0	100	8 366
FV+R160A50A32_SNX	160	50/40,8 - 32/26,0	100	9 448
FV+R160A63A25_SNX	160	63/51,4 - 25/20,4	100	9 354
FV+R200A32A25_SNX	200	32/26,0 - 25/20,4	100	10 815
FV+R200A40A20_SNX	200	40/32,6 - 20/14,4	100	11 224
FV+R200A40A25_SNX	200	40/32,6 - 25/20,4	100	11 499
FV+R200A40A32_SNX	200	40/32,6 - 32/26,0	100	11 894
FV+R200A50A20_SNX	200	50/40,8 - 20/14,4	100	12 000
FV+R200A50A32_SNX	200	50/40,8 - 32/26,0	100	12 671
FV+R200A50A40_SNX	200	50/40,8 - 40/32,6	100	13 010
FV+R200A63A25_SNX	200	63/51,4 - 25/20,4	100	13 892
FV+R200A63A40_SNX	200	63/51,4 - 40/32,6	100	14 971

Многотрубные системы FLEXALEN 1000+ для отопления, горячего и холодного водоснабжения

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)



- 1- **FV** – система FLEXALEN 1000+, 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- **H2/32** – 2 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 водоснабжения
 4- **A25A20** – две трубы (подающий и обратный трубопроводы)
 A25 – труба для водоснабжения (без кислородного барьера);
 A20 – труба для водоснабжения (без кислородного барьера)

Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб., м.п.	Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб. / м.п.
3-трубные системы							
FV+R125A2/25A20	3	50	5 750	FV+R200A2/40A25	3	50	11 785
FV+R125A3/20	3	50	6 289	FV+R200A2/40A32	3	50	12 132
FV+R125A2/20A25	3	50	6 527	FV+R200A2/50A25	3	50	13 144
FV+R125A3/25	3	50	7 009	FV+R200A2/50A32	3	50	13 490
FV+R125H2/25A20	3	50	6 987	FV+R200A2/50A40	3	50	14 090
FV+R160A2/20A25	3	50	7 958	FV+R200A3/32	3	50	10 937
FV+R160A2/25A20	3	50	8 197	FV+R200A3/40	3	50	12 729
FV+R160A2/32A20	3	50	8 888	FV+R200A3/50	3	50	13 426
FV+R160A2/32A25	3	50	9 128	FV+R200A40A32A20	3	50	10 945
FV+R160A3/20	3	50	7 715	FV+R200A50A25A20	3	50	11 280
FV+R160A3/25	3	50	8 437	FV+R200A50A40A25	3	50	12 463
FV+R160A3/32	3	50	9 475	FV+R200H2/32A32	3	50	11 163
FV+R160H2/40A32	3	50	10 997	FV+R200H2/40A25	3	50	12 110
FV+R160H2/25A20	3	50	8 419	FV+R200H2/40A32	3	50	12 459
FV+R160H2/25A25	3	50	8 656	FV+R200H2/40A40	3	50	13 055
FV+R160H2/25A32	3	50	9 002	FV+R200H2/40H32	3	50	12 571
FV+R160A2/25A32	3	50	8 782	FV+R200H2/50A20	3	50	13 105
FV+R160H2/25A40	3	50	9 600	FV+R200H2/50A25	3	50	13 347
FV+R160H2/32A20	3	50	9 118	FV+R200H2/50A32	3	50	13 693
FV+R160H2/32A25	3	50	9 357	FV+R200H2/50A40	3	50	14 289
FV+R200A2/25A40	3	50	10 840	FV+R200H2/50A50	3	50	14 969
FV+R200A2/32A25	3	50	10 590	FV+R200H3/32	3	50	11 278
4-трубные системы СТАНДАРТ (2 трубы отопление H2/... + 2 трубы горячая вода A...A... или A2/...)							
FV+R125H2/25A25A20	4	50	7 317	FV+R160H2/32A2/25	4	50	12 805
FV+R160H2/25A25A20	4	50	8 550	FV+R160H2/32A32A20	4	50	12 805
FV+R160H2/25A2/25	4	50	11 999	FV+R160H2/32A32A25	4	50	12 866
FV+R160H2/32A25A20	4	50	8 990	FV+R160H2/32A2/32	4	50	12 880

Многотрубные системы FLEXALEN 1000+ для отопления, водоснабжения

Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб., м.п.	Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб. / м.п.
4-трубные системы СТАНДАРТ (2 трубы отопление H2/... + 2 трубы горячая вода A...A... или A2/...)							
FV+R200H2/40A32A20	4	50	12 957	FV+R200H2/40A40A32	4	50	14 956
FV+R200H2/40A32A25	4	50	12 430	FV+R200H2/40A40A40	4	50	17 449
FV+R200H2/40A40A25	4	50	14 956				
4-трубные системы ВСЕ							
FV+R160A2/20A32A25	4	50	8 288	FV+R200A2/40A32A20	4	50	12 957
FV+R160A2/25A2/20	4	50	8 288	FV+R200A2/40A32A25	4	50	12 725
FV+R160A2/25A25A20	4	50	8 550	FV+R200A2/40A40A25	4	50	14 956
FV+R160A2/25A32A20	4	50	9 046	FV+R200A2/40A40A32	4	50	21 984
FV+R160A2/25A40A20	4	50	10 917	FV+R200A2/40A50A25	4	50	21 984
FV+R160A2/32A2/20	4	50	8 920	FV+R200A2/40A50A32	4	50	22 423
FV+R160A2/32A2/25	4	50	12 805	FV+R200A2/50A2/25	4	50	21 819
FV+R160A2/32A2/32	4	50	12 880	FV+R200A2/50A2/32	4	50	22 695
FV+R160A2/32A25A20	4	50	8 990	FV+R200A2/50A25A20	4	50	21 030
FV+R160A2/32A32A20	4	50	12 805	FV+R200A2/50A32A20	4	50	21 468
FV+R160A2/32A32A25	4	50	12 866	FV+R200A2/50A32A25	4	50	20 234
FV+R160A3/25A20	4	50	8 299	FV+R200A2/50A40A25	4	50	22 927
FV+R160A3/32A20	4	50	13 913	FV+R200A2/50A40A32	4	50	23 366
FV+R160A3/32A25	4	50	13 926	FV+R200A3/32A20	4	50	14 956
FV+R160A4/20	4	50	8 288	FV+R200A3/32A25	4	50	14 956
FV+R160A4/25	4	50	11 999	FV+R200A3/32A50	4	50	21 085
FV+R160H2/25A2/20	4	50	8 288	FV+R200A3/40A20	4	50	14 956
FV+R160H2/25A2/25	4	50	11 999	FV+R200A3/40A25	4	50	14 956
FV+R160H2/25A25A20	4	50	8 550	FV+R200A3/40A32	4	50	14 956
FV+R160H2/25A32A20	4	50	8 912	FV+R200A4/32	4	50	14 956
FV+R160H2/25A40A20	4	50	16 040	FV+R200A4/40	4	50	17 449
FV+R160H2/32A2/20	4	50	13 499	FV+R200H2/25A32A25	4	50	14 956
FV+R160H2/32A2/25	4	50	12 805	FV+R200H2/32A2/32	4	50	14 956
FV+R160H2/32A25A20	4	50	8 990	FV+R200H2/32A25A20	4	50	14 956
FV+R160H2/32A32A20	4	50	12 805	FV+R200H2/32A32A20	4	50	14 956
FV+R160H2/32A32A25	4	50	12 866	FV+R200H2/32A32A25	4	50	14 956
FV+R160H2/32A2/32	4	50	12 880	FV+R200H2/32A40A20	4	50	14 956
FV+R160H4/32	4	50	12 880	FV+R200H2/32A40A25	4	50	14 956
FV+R160H2/32H2/25	4	50	13 508	FV+R200H2/32H2/25	4	50	14 956
FV+R160H2/40A25A20	4	50	14 537	FV+R200H2/32H40A25	4	50	14 956
FV+R160H2/40A2/25	4	50	14 537	FV+R200H2/40A2/25	4	50	14 956
FV+R160H2/40A32A20	4	50	14 537	FV+R200H2/40A2/32	4	50	14 956
FV+R160H2/40A32A25	4	50	12 725	FV+R200H2/40A2/40	4	50	17 449
FV+R160H2/40H2/32	4	50	14 537	FV+R200H2/40A25A20	4	50	14 956
FV+R160H32A32A25A20	4	50	8 920	FV+R200H2/40A32A20	4	50	12 390
FV+R160H4/25	4	50	11 999	FV+R200H2/40A32A25	4	50	12 430
FV+R200A2/25A32A20	4	50	14 956	FV+R200H2/40A40A20	4	50	14 956
FV+R200A2/32A40A20	4	50	14 956	FV+R200H2/40A40A25	4	50	14 956
FV+R200A2/32A40A25	4	50	14 956	FV+R200H2/40A40A32	4	50	14 956
FV+R200A2/40A2/20	4	50	14 956	FV+R200H2/40A40A40	4	50	17 449
FV+R200A2/40A2/25	4	50	14 956	FV+R200H2/40A50A25	4	50	22 453
FV+R200A2/40A2/32	4	50	14 956	FV+R200H2/40A50A32	4	50	22 891
FV+R200A2/40A25A20	4	50	14 956	FV+R200H2/40H2/25	4	50	14 956


Многотрубные системы FLEXALEN 1000+ для отопления, водоснабжения

Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб., м.п.	Артикул	Кол-во труб	Длина бухты, м	Цена, руб./ м.п.
4-трубные системы ВСЕ							
FV+R200H2/40H2/32	4	50	15 600	FV+R200H2/50A40A25	4	50	23 540
FV+R200H2/50A2/25	4	50	22 431	FV+R200H2/50A40A32	4	50	23 975
FV+R200H2/50A2/32	4	50	23 307	FV+R200H2/50A50A25	4	50	24 480
FV+R200H2/50A25A20	4	50	21 643	FV+R200H2/50A50A32	4	50	24 918
FV+R200H2/50A32A20	4	50	22 083	FV+R200H4/32	4	50	14 956
FV+R200H2/50A32A25	4	50	22 869	FV+R200H4/40	4	50	17 449
FV+R200H2/50A40A20	4	50	22 750				
5-трубные системы							
FV+R160A2/25A3/20	5	50	14 671	FV+R200H2/32A2/32A20	5	50	20 597
FV+R160A3/25A2/20	5	50	15 462	FV+R200H2/32A2/32A25	5	50	21 387
FV+R160A4/25A20	5	50	16 250	FV+R200H2/32A3/20	5	50	18 144
FV+R160H2/25A2/25A20	5	50	16 493	FV+R200H2/32A3/25	5	50	20 510
FV+R160H2/25A2/20A25	5	50	15 705	FV+R200H2/32H2/25A20	5	50	19 967
FV+R160H2/25A3/25	5	50	17 284	FV+R200H2/40A3/25	5	50	21 965
FV+R160H2/25A3/20	5	50	14 916	FV+R200H2/40A2/25A20	5	50	21 173
FV+R160H2/25A3/25	5	50	17 284	FV+R200H2/40H2/25A20	5	50	21 420
FV+R160H4/25A20	5	50	16 739	FV+R200H2/25A2/25A20	5	50	18 738
FV+R200A2/32A3/25	5	50	20 158	FV+R200H2/32A2/25A20	5	50	19 720
6-трубные системы							
FV+R160A4/20A2/25	6	50	15 441	FV+R200H4/25A25A20	6	50	20 541
FV+R200A2/25A4/32	6	50	22 592	FV+R200H4/32A2/25	6	50	23 296
FV+R200A2/32A4/25	6	50	21 718	FV+R200H4/32A25A20	6	50	22 508
FV+R200H2/32A4/25	6	50	22 069	FV+R200H4/32A32A20	6	50	22 946
FV+R200A4/25A2/20	6	50	19 264	FV+R200H2/32H2/25A25A20	6	50	21 526
FV+R200A4/32A25A20	6	50	21 804	FV+R200H4/32H2/25	6	50	23 540
FV+R200H4/25A2/20	6	50	19 751	FV+R200H4/25A2/25	6	50	21 331


FLEXALEN 1000 в штангах (Штанги FV-R225A140; FV-R250A160; FV-R315A225 поставляются с предварительно установленными на торцы термоусадочными наконечниками. Наконечники входят в стоимость штанг).

	Артикул	Диаметр кожуха Днар., мм	Диаметр трубы Днар./Двн., мм	Длина штанги, м	Цена, руб. /м.
	F-SL200A125	200	125 / 102,2	6 / 11,8	28 585
	FV-R225A140	225	140 / 114,6	6 / 11,8	43 811
	FV-R250A160	250	160 / 130,8	6 / 11,8	54 869
	FV-R315A225	315	225 / 184,2	5,8	99 788

Предварительно изолированные углы

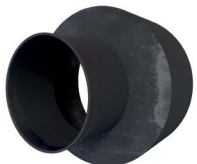
	Артикул	Диаметр кожуха, мм / угол	Диаметр трубы, мм	Цена, руб.
	FV-W200A125-45	200 x 45°	125 / 102,2	169 478
	FV-W200A125-90	200 x 90°	125 / 102,2	177 856
	FV-W225A140-45	225 x 45°	140 / 114,6	278 682
	FV-W225A140-90	225 x 90°	140 / 114,6	303 158
	FV-W250A160-45	250 x 45°	160 / 130,8	218 016
	FV-W250A160-90	250 x 90°	160 / 130,8	242 504
	FV-W315A225-45	315 x 45°	225 / 184,2	435 877
	FV-W315A225-90	315 x 90°	225 / 184,2	437 072

Гидроизоляция торцов трубопроводов для FLEXALEN 600 и 1000+


	Артикул	Трубы / кожух, мм	Цена, руб.
	Резиновые защитные наконечники для двух несущих труб, ФЛЕКСАЛЕН-600		
	VS-MAN125A2/32-A2/20	2/20 - 2/32 / 125	4 635
	VS-MAN160A2/50-A2/32	2/32 - 2/50 / 160	6 063
	VS-MAN200A2/63	2/63 / 200	6 880
Резиновые защитные наконечники для одной несущей трубы, ФЛЕКСАЛЕН-600			
	VS-MAN90A50-A20	50-40-32-25-20 / 90	4 549
	VS-MAN125A75-A32	75-63-50-40-32 / 125	5 970
	VS-MAN160A90-A50	110-90-75-63-50 / 160	5 991
	VS-MAN200A125-A110	125-110 / 200	6 445
Резиновые защитные наконечники для многотрубной системы, ФЛЕКСАЛЕН 1000+			
	FV+MAN160ML	2x(20-25) / 160, 20-25-32 / 160 25-32-40 / 160	7 213
	FV+MAN200ML	20-25-32 / 200, 25-32-40 / 200 32-40-50 / 200, 32-40-50-63 / 200	8 512

Для FLEXALEN 1000


Термоусадочные защитные наконечники для одной несущей трубы

	Артикул	Трубы / кожух, мм	Цена, руб.
	FV-MAN225A140-R	140 / 225	1 569
	FV-MAN250A160-R	160 / 250	1 650
	FV-MAN315A225-R	225 / 315	1 995

Термоусадочные рукава

	Артикул	Трубы / кожух, мм	Цена, руб.
	FV-SCHRB110	110 (145-83)	2 505
	FV-SCHRB125	125 (170-95)	2 791
	FV-SCHRB160	160 (195-130)	3 142
	FV-SCHRB200-225	225/200 (255-175)	4 423
	FV-SCHRB250	250 (310-205)	5 169
	FV-SCHRB315	315 (360-240)	9 954

Изолирующие элементы (теплоизоляция, герметик и элементы крепления идут в комплекте).

	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Цена, руб.
	FV-W125-200/90HS-R (угловой элемент)	125-160-200	45 081
	FV-T125-200HS-R (Т-элемент)	125-160-200	49 966


Изолирующие элементы (теплоизоляция и термоусадочные рукава идут в комплекте).

	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Цена, руб.
	Комплектуется РЕ изоляцией		
	FV-UM90-75PO	110 / 105 / 600	17 976
	FV-UM125PO	140 / 134 / 600	21 673
	FV-UM160PO	180 / 174 / 600	30 034
	FV-UM200PO	225 / 218 / 600	43 094
Комплектуется ППУ изоляцией			
	FV-UM225-R	250 / 242 / 800	17 008
	FV-UM250-R	280 / 271 / 800	35 483
	FV-UM315-R	400 / 343 / 800	35 483

Комплекты прохода сквозь стену

	Артикул	Днар/Двн/Длина, мм	Цена, руб.
	Комплект прохода сквозь стену (гильза гофрированная + термоусадочный рукав)		
	FV-MD90	110 / 95 / 500	11 832
	FV-MD125	160 / 138 / 500	14 758
	FV-MD160	200 / 176 / 500	20 183
	FV-MD200	250 / 216 / 500	23 961
	FV-MD250	280 / 271,2 / 1000	33 303
Манжета стенового ввода			
	FV-MD225M-R	225	6 518
	FV-MD250M-R	250	7 016
	FV-MD315M-R	315	8 911
Гидроизолирующий комплект для прохода сквозь стену (фундамент). Давление воды до 1,5 bar			
	1760-090150-000	Двнутр.90/Днар.150	58 374
	1760-125200-000	Двнутр.125/Днар.200	69 819
	1760-160250-000	Двнутр.160/Днар.250	91 183
	1760-200250-000	Двнутр.200/Днар.250	91 183
Лента сигнальная "ВНИМАНИЕ ТЕПЛОСЕТЬ"			
		250 м.п	5 154

Фиксаторы

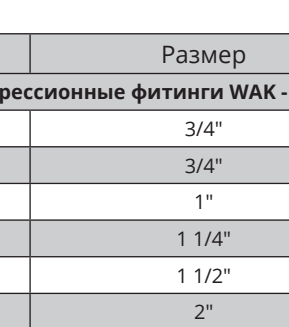
	Артикул	Трубы / кожух, мм	Цена, руб.
	Двойные фиксаторы		
	FV-RCLAMP2/25	2 x 25	22 668
	FV-RCLAMP2/32	2 x 32	23 685
	FV-RCLAMP2/40	2 x 40	23 617
	FV-RCLAMP2/50	2 x 50	23 856
	FV-RCLAMP2/63	2 x 63	24 600
Одинарные фиксаторы			
	FV-RCLAMP140	140	31 529
	FV-RCLAMP160	160	37 672
	FV-RCLAMP225	225	40 949
Одинарные фиксаторы усиленные			
	FV-RCLAMP75	75	80 692
	FV-RCLAMP90	90	82 324
	FV-RCLAMP110	110	96 773
	FV-RCLAMP125	125	95 486

Компрессионные фитинги

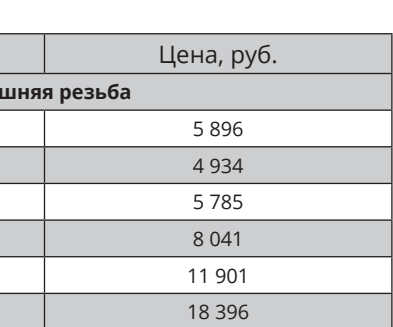
	Артикул	Размер	Цена, руб.
	Компрессионные фитинги WAK - внешняя резьба		
	WAK20/2,8x3/4"	3/4"	5 896
	WAK25/2,3x3/4"	3/4"	4 934
	WAK32/2,9-3,0x1"	1"	5 785
	WAK40/3,7x1 1/4"	1 1/4"	8 041
	WAK50/4,6x1 1/2"	1 1/2"	11 901
	WAK63/5,7-5,8x2"	2"	18 396
	WAK75/6,8-6,9x2 1/2"	2 1/2"	27 430
	WAK90/8,2x3"	3"	42 965
	WAK110/10,0x3"	3"	64 995
Фланцевые соединения для компрессионных фитингов WAK			
	0514404	D2566 1" PN 10/16	7 209
	0514405	D2566 1 1/4" PN 10/16	7 879
	0514406	D2566 1 1/2" PN 10/16	8 311
	0514407	D2566 2" PN 10/16	9 595
	0514408	D2566 2 1/2" PN 10/16	12 484
	0514409	D2566 3" PN 10/16	14 687

Фитинги для сварки

Тройник для электрофузионной сварки


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GF-T16	16	5 535
GF-T20	20	6 294	
GF-T25	25	6 786	
GF-T32	32	8 047	
GF-T40	40	11 055	
GF-T50	50	12 403	
GF-T63	63	16 231	
GF-T75	75	67 163	
GF-T90	90	78 978	
GF-T110	110	98 805	

Тройник редукционный для электрофузионной сварки

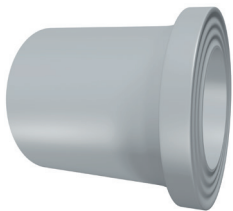
	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GF-T20/16/16	20 x 16 x 16	5 535
GF-T20/16/20	20 x 16 x 20	5 535	
GF-T25/16/25	25 x 16 x 25	5 844	
GF-T25/20/20	25 x 20 x 20	5 844	
GF-T25/20/25	25 x 20 x 25	5 844	
GF-T32/20/32	32 x 20 x 32	7 240	
GF-T32/25/25	32 x 25 x 25	7 240	
GF-T32/25/32	32 x 25 x 32	7 640	
GF-T40/25/40	40 x 25 x 40	10 560	
GF-T40/32/40	40 x 32 x 40	10 560	
GF-T50/25/50	50 x 25 x 50	14 200	
GF-T50/32/50	50 x 32 x 50	14 200	
GF-T63/25/63	63 x 25 x 63	15 920	
GF-T63/40/63	63 x 40 x 63	15 920	

Фитинги для сварки


Фланец

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GP-LOSF25-10	25	5 616
	GP-LOSF32-10	32	5 936
	GP-LOSF40-10	40	6 731
	GP-LOSF50-10	50	8 057
	GP-LOSF63-10	63	9 922
	GP-LOSF75-10	75	10 805
	GP-LOSF90-10	90	13 143
	GP-LOSF110-10	110	17 661
	GP-LOSF125-10	125	17 750
	GP-LOSF140-10	140	21 974
	GP-LOSF160-10	160	26 557
GP-LOSF225-10	225	37 578	


Адаптер фланцевого соединения для торцевой сварки (уплотнительное кольцо приобретается отдельно).

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-VB125N	125мм	55 423
	PB-VB140N	140мм	247 678
	PB-VB160N	160мм	72 835
PB-VB225N	225мм	212 317	

Адаптер фланцевого соединения для раструбной сварки (уплотнительное кольцо идет в комплекте).


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-BUNDBU25N	25	2 009
	PB-BUNDBU32N	32	2 470
	PB-BUNDBU40N	40	3 506
	PB-BUNDBU50N	50	4 268
	PB-BUNDBU63N	63	6 435
	PB-BUNDBU75N	75	10 975
	PB-BUNDBU90N	90	18 927
PB-BUNDBU110N	110	28 461	

Адаптер фланцевого соединения для электрофузионной сварки (уплотнительное кольцо приобретается отдельно).


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GF-BUNDBU25	25	1 983
	GF-BUNDBU32	32	3 907
	GF-BUNDBU40	40	4 946
	GF-BUNDBU50	50	7 551
	GF-BUNDBU63	63	8 357
	GF-BUNDBU75	75	17 487
	GF-BUNDBU90	90	19 685
GF-BUNDBU110	110	28 537	

Теплотрасса, теплоизоляция


Заглушка для раструбной сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-K16	16	1 048
	PB-K20	20	580
	PB-K25	25	1 291
	PB-K32	32	1 872
	PB-K40	40	3 310
	PB-K50	50	6 184
	PB-K63	63	6 996


Уплотнительное кольцо адаптера для электрофузионной сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GF-BUNDBU25-SEAL	25	7 259
	GF-BUNDBU32-SEAL	32	7 537
	GF-BUNDBU40-SEAL	40	7 729
	GF-BUNDBU50-SEAL	50	8 005
	GF-BUNDBU63-SEAL	63	8 286
	GF-BUNDBU75-SEAL	75	8 527
	GF-BUNDBU90-SEAL	90	8 902
GF-BUNDBU110SEAL	110	10 168	


Уплотнительное кольцо адаптера для торцевой сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-VB125-SEAL	125мм	12 262
	PB-VB160-SEAL	160мм	14 670
	PB-VB225-SEAL	225мм	7 279

Уголок 90° для торцевой сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-W125/90ST	125	41 638
	PB-W140/90ST	140	230 848
	PB-W160/90ST	160	89 186
	PB-W225/90ST	225	176 074


Уголок 45° для торцевой сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-W125/45ST	125	33 458
	PB-W140/45ST	140	234 215
	PB-W160/45ST	160	65 306
	PB-W225/45ST	225	180 836


Муфта для раструбной сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-M16	16	900
	PB-M20	20	1 038
	PB-M25	25	1 118
	PB-M32	32	1 752
	PB-M40	40	2 834
	PB-M50	50	4 046
	PB-M63	63	4 989
	PB-M75	75	12 403
	PB-M90	90	16 231
PB-M110	110	23 593	

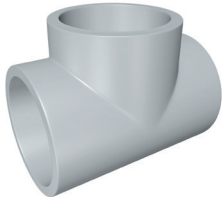
Уголок 90° для раструбной сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-W16/90	16	1 058
	PB-W20/90	20	1 158
	PB-W25/90	25	1 341
	PB-W32/90	32	2 119
	PB-W40/90	40	3 836
	PB-W50/90	50	5 324
	PB-W63/90	63	6 184
	PB-W75/90	75	15 726
	PB-W90/90	90	23 545
PB-W110/90	110	40 328	

Уголок 45° для раструбной сварки

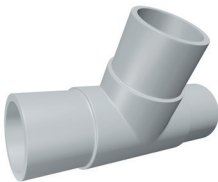
	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-W16/45	16	1 770
	PB-W20/45	20	1 872
	PB-W25/45	25	2 017
	PB-W32/45	32	2 780
	PB-W40/45	40	4 068
	PB-W50/45	50	6 184
	PB-W63/45	63	7 872
	PB-W75/45	75	18 174
	PB-W90/45	90	27 185
PB-W110/45	110	46 939	

Тройник для раструбной сварки

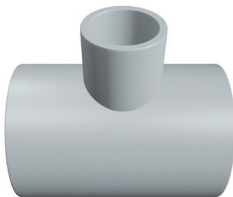
	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-T20	20	1 636
	PB-T25	25	1 770
	PB-T32	32	2 446
	PB-T40	40	4 989
	PB-T50	50	6 611
	PB-T63	63	10 745
	PB-T75	75	21 001
	PB-T90	90	28 869
	PB-T110	110	46 939

Теплотрасса, теплоизоляция


Тройник для торцевой сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-T125ST	125	75 564
	PB-T140ST	140	384 745
	PB-T160ST	160	159 338
	PB-T225ST	225	291 576


Тройник редукционный для раструбной сварки

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	PB-T20/16/16	20 x 16 x 16	1 876
	PB-T25/16/25	25 x 16 x 25	2 140
	PB-T25/20/20	25 x 20 x 20	2 119
	PB-T25/20/25	25 x 20 x 25	2 119
	PB-T25/25/20	25 x 25 x 20	2 119
	PB-T32/16/32	32 x 16 x 32	2 830
	PB-T32/20/32	32 x 20 x 32	2 830
	PB-T32/25/32	32 x 25 x 32	2 830
	PB-T40/16/40	40x 16 x 40	4 989
	PB-T40/25/40	40 x 25 x 40	4 989
	PB-T50/16/50	50 x 16 x 50	3 935
	PB-T50/25/50	50 x 25 x 50	6 611
	PB-T63/16/63	63 x 16 x 63	10 745
PB-T63/25/63	63 x 25 x 63	10 745	

Муфта для электрофузионной сварки

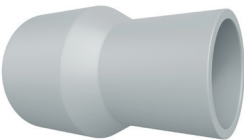
	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	GF-EM16	16	3 738
	GF-EM20	20	4 031
	GF-EM25	25	4 843
	GF-EM32	32	5 987
	GF-EM40	40	8 584
	GF-EM50	50	13 044
	GF-EM63	63	15 197
	GF-EM75	75	35 334
	GF-EM90	90	41 864
	GF-EM110	110	52 695
	GF-EM125	125	75 612
	GF-EM160	160	92 971
	GF-EM225	225	148 925

Муфта редукционная для раструбной сварки




Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
PB-RED20/16	20 x 16	1 108
PB-RED25/16	25 x 16	1 341
PB-RED25/20	25 x 20	1 341
PB-RED32/20	32 x 20	1 770
PB-RED32/25	32 x 25	1 770
PB-RED40/20	40 x 20	2 249
PB-RED40/25	40 x 25	2 249
PB-RED40/32	40 x 32	2 249
PB-RED50/20	50 x 20	4 068
PB-RED50/25	50 x 25	4 068
PB-RED50/32	50 x 32	4 068
PB-RED50/40	50 x 40	4 068
PB-RED63/20	63 x 20	5 755
PB-RED63/25	63 x 25	5 755
PB-RED63/32	63 x 32	5 755
PB-RED63/40	63 x 40	5 755
PB-RED63/50	63 x 50	5 755
PB-RED75/63	75 x 63	14 484
PB-RED90/25	90 x 25	22 437
PB-RED90/63	90 x 63	22 205
PB-RED90/75	90 x 75	22 205
PB-RED110/63	110 x 63	28 096
PB-RED110/75	110 x 75	28 096
PB-RED110/90	110 x 90	28 096

Муфта редукционная для торцевой сварки



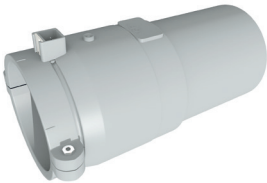
Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
PB-RED125/110ST	125 x 110	44 261
PB-RED160/110ST	160 x 140 x 125 x 110	47 959
PB-RED160/125ST	160 x 125	54 711
PB-RED160/140ST	160 x 140	47 959
PB-RED225/160ST	225 x 160	195 630

Уголок 45° для электрофузионной сварки




Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
GF-W16 x 45	16 x 45	4 593
GF-W20 x 45	20 x 45	4 989
GF-W25 x 45	25 x 45	5 796
GF-W32 x 45	32 x 45	6 699
GF-W40 x 45	40 x 45	8 047
GF-W50 x 45	50 x 45	13 302
GF-W63 x 45	63 x 45	18 927
GF-W75 x 45	75 x 45	48 053
GF-W90 x 45	90 x 45	62 485
GF-W110 x 45	110 x 45	78 400

Редукция для электрофузионной сварки


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
		GF-RED20/16	20 x 16
GF-RED25/16		25 x 16	3 787
GF-RED25/20		25 x 20	4 220
GF-RED32/20		32 x 20	4 220
GF-RED32/25		32 x 25	4 697
GF-RED40/20		40 x 20	5 178
GF-RED40/25		40 x 25	5 755
GF-RED40/32		40 x 32	5 558
GF-RED50/20		50 x 20	5 953
GF-RED50/25		50 x 25	5 953
GF-RED50/32		50 x 32	5 953
GF-RED50/40		50 x 40	6 382
GF-RED63/20		63 x 20	6 715
GF-RED63/25		63 x 25	6 715
GF-RED63/32		63 x 32	6 715
GF-RED63/40		63 x 40	6 715
GF-RED63/50		63 x 50	7 241
GF-RED75/25		75 x 25	28 917
GF-RED75/32		75 x 32	32 076
GF-RED75/40		75 x 40	32 937
GF-RED75/50		75 x 50	34 856
GF-RED75/63		75 x 63	18 981
GF-RED90/25		90 x 25	31 878
GF-RED90/32		90 x 32	35 052
GF-RED90/40		90 x 40	35 914
GF-RED90/50		90 x 50	37 781
GF-RED90/63		90 x 63	24 308
GF-RED90/75		90 x 75	33 613
GF-RED110/25		110 x 25	34 906
GF-RED110/32		110 x 32	37 634
GF-RED110/40	110 x 40	38 459	
GF-RED110/50	110 x 50	40 326	
GF-RED110/63	110 x 63	33 613	
GF-RED110/75	110 x 75	46 266	
GF-RED110/90	110 x 90	50 396	

Уголок 90° для электрофузионной сварки


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
		GF-W16/90	16 x 90
GF-W20/90		20 x 90	3 863
GF-W25/90		25 x 90	4 760
GF-W32/90		32 x 90	5 893
GF-W40/90		40 x 90	8 047
GF-W50/90		50 x 90	13 346
GF-W63/90		63 x 90	18 524
GF-W75/90		75 x 90	43 466
GF-W90/90		90 x 90	53 805
GF-W110/90		110 x 90	70 760

Инструмент


Ножницы для резки полимерных труб

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	02.4.1.02	16 - 42	3 762


Труборез для резки полимерных труб

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
		16 - 63	17 731
		50 - 125	33 213

Скребок

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-BLADE-SCRAPER		4 039

Аппарат для электрофузионной сварки труб диаметрами 16-110мм


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-EF-DEVICE3/220V		629 571

Парные нагревательные насадки DYTRON (синее антипригарное покрытие) для раструбной (муфтовой) сварки полибутеновых труб.


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-PF-HEATBUSH16	16	1 485
	T-PF-HEATBUSH20	20	1 740
	T-PF-HEATBUSH25	25	2 024
	T-PF-HEATBUSH32	32	2 265
	T-PF-HEATBUSH40	40	2 536
	T-PF-HEATBUSH50	50	3 045
	T-PF-HEATBUSH63	63	3 675
	T-PF-HEATBUSH75	75	4 545
	T-PF-HEATBUSH90	90	5 895
T-PF-HEATBUSH110	110	10 111	

Теплотрасса, теплоизоляция


Центрирующие зажимы

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-EF-ALIGN-CLAMP25-63	25 - 63	308 227
	T-EF-ALIGN-CLAMP40-110	40 - 110	322 724


Средства для очистки и обезжиривания поверхности полибутеновых трубопроводов перед сваркой

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-CTB		4 903

Сварочный аппарат для раструбной (муфтовой) сварки полибутеновых труб (без насадок) диаметров 16-110мм -2000W


	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	CM-03	16 - 63	7 272
	CM-04	16 - 110	10 153

Набор для зачистки и калибровки труб

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-SCRAPER25-90-SET	25 - 90	510 486

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

Специальный инструмент для электрофузионной сварки труб больших диаметров 125мм-225мм

	Артикул	Размер, мм	Цена, руб.
	T-EF-SCRAPER-ROT125	125	177 602
	T-EF-SCRAPER-ROT160	160	177 602
	T-EF-SCRAPER-ROT225	225	204 619