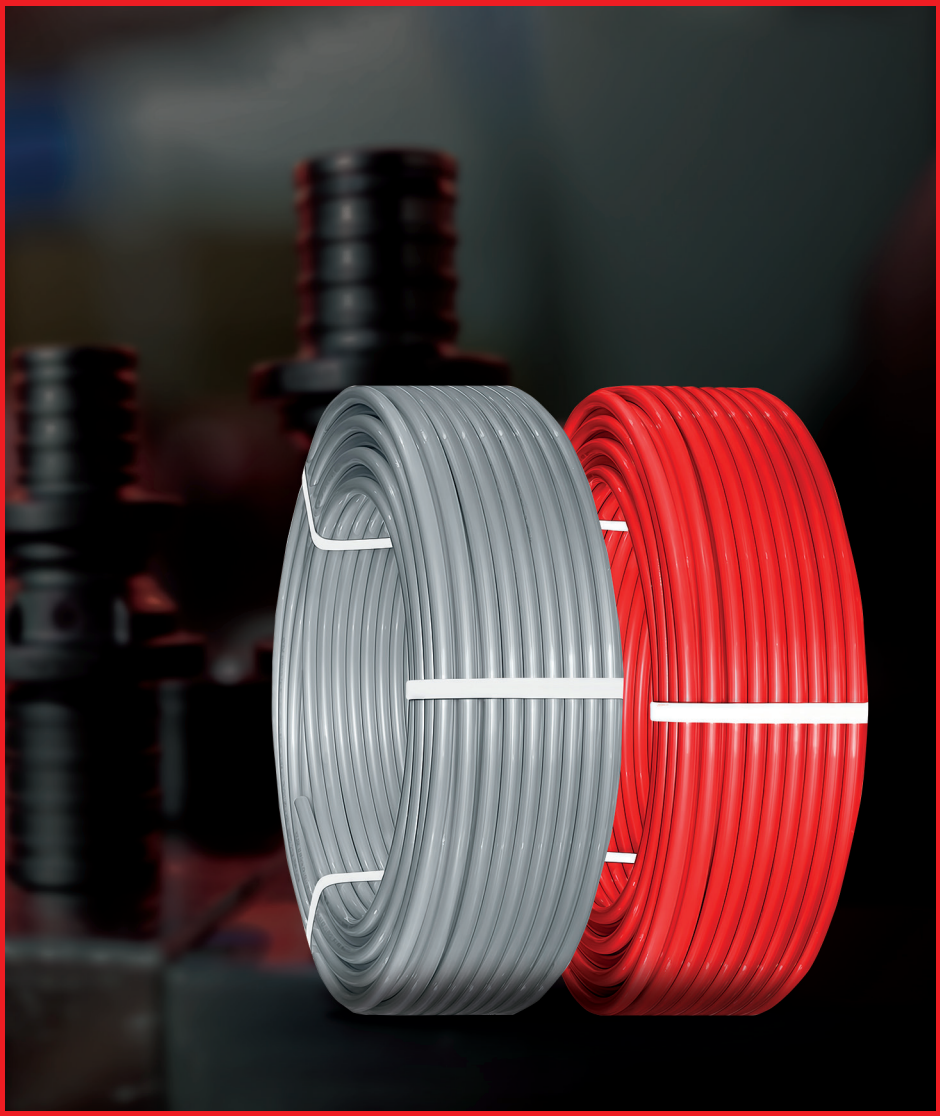
РОСТЕРМ

производим совершенствуя

СИСТЕМА ТРУБ И ФИТИНГОВ PE-X





О компании

Компания РОСТерм — один из крупнейших российских производителей труб, фитингов, систем для прокладки кабелей из полимерных материалов*, а также гибкой подводки для воды

* PE-Xa/PE-Xb/PPSU/PVDF/PP-R/PP-RCT/PERT/PVC

Уникальность производства РОСТерм

№1 по производству PE-Xa в России**

Единственный в России производитель полной аксиальной системы PE-Xa (трубы, фитинги, гофрированные кожухи) на одной площадке

Единственный в России производитель двух систем монтажа PE-Xa: аксиальные фитинги и радиальные фитинги Лайт

Собственная аттестованная лаборатория, оснащенная новейшим оборудованием, позволяет обеспечить высокое качество, своевременность испытаний труб, фитингов и их соединений

** Данные отчета "Российский рынок труб и фитингов" в 2024 году. "Литвинчук Маркетинг", август 2025

РОСТерм в цифрах

21 год
на рынке инженерной сантехники и отопления

10 тыс м²
площадь завода в Санкт-Петербурге

11 лет
собственного производства

18 экструзионных линий

19 термопласт-автоматов

>50 млн фитингов в год

>120 млн м трубы в год

Производство труб из сшитого полиэтилена PE-Xa

Трубы PE-Xa РОСТерм — трубы из полиэтилена, сшитого пероксидным способом (тип А), изготовленные на современном оборудовании по технологии FAST



- устойчивость к высоким температурам и давлению
- максимальная гибкость и эластичность — упрощение монтажа
- устойчивость к коррозии и отложениям
- высокая износостойкость — материал устойчив к механическим нагрузкам и долговременной эксплуатации
- надёжное соединение без уплотнительных колец*

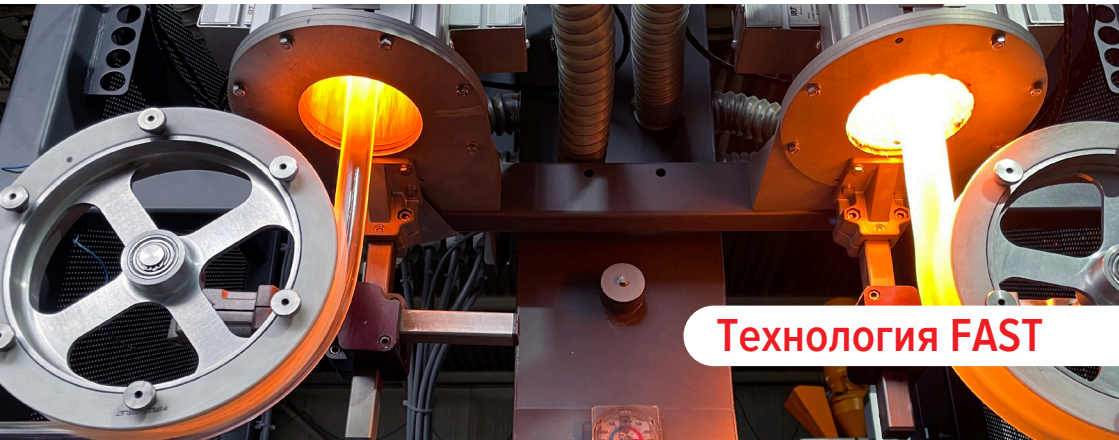
* Для монтажа используются фитинг и надвижная гильза. Герметичность обеспечивает сама труба, которая после расширения стремится вернуть первоначальную форму и плотно обжимает фитинг

Технология FAST

Современная технология FAST в сочетании с пероксидной сшивкой PE-Xa позволяет выпускать трубы **с высокой стабильностью характеристик, долговечностью и надёжностью** для эксплуатации в инженерных системах любой сложности

Преимущества:

- равномерное нанесение EVOH-слоя по всей длине трубы с автоматическим нанесением маркировки непосредственно в процессе производства
- автоматический ОТК геометрии и внешней поверхности трубы на каждой линии
- высокая производительность — скорость изготовления достигает 30 м/мин, почти в 10 раз выше, чем при RAM-экструзии
- непрерывный производственный цикл — труба и кислородозащитный слой EVOH формируются одновременно, что обеспечивает стабильное качество изделия



Лаборатория РОСТерм



Компания РОСТерм имеет **собственную аттестованную лабораторию,** оснащенную новейшим оборудованием, где происходит контроль качества от входящего сырья до готовой трубы и ее соединения с фитингом

Испытательная лаборатория аттестована в национальной системе оценки соответствия «РосОснова», регистрационный номер ИЛ-РОС-000958. Срок действия аттестата аккредитации до 26 августа 2027 г. с правом проведения испытаний следующей продукции: пластмассы и изделия из них, трубы и фитинги, изделия машиностроения и приборостроения, краны, клапаны, фильтры

Универсальная труба из сшитого полиэтилена РОСТерм профи PE-Xa

Материал:

- сшитый при помощи пероксидов PE-Xa полиэтилен с кислородозащитным слоем EVOH



Область применения:

- системы радиаторного отопления
- системы обогрева/охлаждения поверхностей
- системы питьевого водоснабжения

Преимущества:

- трубы не подвержены коррозии
- отсутствие отложений
- высокая износоустойчивость
- препятствие распространения звука в трубе
- молекулярная память материала PE-Xa (способность восстанавливать свою форму после механических воздействий)
- 100% надежное соединение без протечек
- наружный слой EVOH (кислородозащитный барьер EVOH) предотвращает диффузию кислорода, защищая стальные элементы системы от преждевременной коррозии
- простота монтажа
- высокая эластичность

Труба PE-Xa РОСТерм профи EVOH универсальная					
Изображение	Чертеж	d, мм	s, мм	Бухта, м	Артикул
		16	2,2	100	16PAEVOH1
		16	2,2	200	16PAEVOH2
		16	2,2	400	16PAEVOH4
		20	2,8	100	20PAEVOH1
		20	2,8	200	20PAEVOH2
		25	3,5	50	25PAEVOH5
		25	3,5	100	25PAEVOH1
		32	4,4	50	32PAEVOH5
		32	4,4	100	32PAEVOH1

* Возможна индивидуальная намотка

Технические характеристики универсальной трубы	
Давление	10 бар
Макс. температура рабочей среды	95°C
Класс эксплуатации	5 (ГОСТ 32415-2013) для труб PE-Xa EVOH
Расчетный срок службы	50 лет
Гарантия	10 лет

Универсальная стабильная труба РОСТерм PE-Xa

Материал:

- сшитый при помощи пероксидов PE-Xa полиэтилен с алюминевым барьерным слоем



Область применения:

- системы радиаторного отопления
- системы обогрева/охлаждения поверхностей
- системы питьевого водоснабжения

Преимущества:

- трубы не подвержены коррозии
- отсутствие отложений
- высокая износоустойчивость
- препятствие распространения звука в трубе
- алюминиевый слой повышает прочность трубы и служит антидиффузионным барьером
- наружный слой выполнен из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT
- молекулярная память материала PE-Xa (способность восстанавливать свою форму после механических воздействий)

Труба PE-Xa стабильная универсальная					
Изображение	Чертеж	d, мм	s, мм	Бухта, м	Артикул
		16	2,6	100	16PAAL1
		20	2,9	100	20PAAL1

Технические характеристики стабильной универсальной трубы	
Давление	10 бар
Макс. температура рабочей среды	95°C
Класс эксплуатации	5 (ГОСТ 32415-2013) для труб PE-Xa EVOH
Расчетный срок службы	50 лет
Гарантия	10 лет

Труба РОСТерм из сшитого полиэтилена PE-Xa EVOH для теплого пола

Материал:

- сшитый при помощи пероксидов полиэтилен PE-Xa с кислородозащитным слоем EVOH

Область применения:

- системы низкотемпературного отопления, в том числе, системы водяного теплого пола
- системы охлаждения
- системы питьевого водоснабжения
- системы снеготаяния

Преимущества:

- высокая эластичность
- минимальное линейное расширение
- равномерное распределение тепла в помещении
- водяное отопление не создает электромагнитного излучения

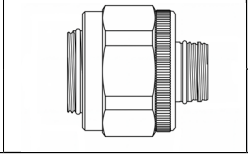


- надежность и простота эксплуатации
- наружный слой EVOH (кислородозащитный барьер EVOH) предотвращает диффузию кислорода
- простота монтажа

Труба PE-Xa EVOH «Теплый пол»					
Изображение	Чертеж	d, мм	s, мм	Бухта, м	Артикул
		16	2,0	100	16PAEVOH1T
		16	2,0	240	16PAEVOH24T
		16	2,0	400	16PAEVOH4T
		16	2,0	500	16PAEVOH5T
		20	2,0	100	20PAEVOH1T
		20	2,0	240	20PAEVOH24T
		2,0	2,0	500	20PAEVOH5T

* Возможна индивидуальная намотка

Технические характеристики трубы для теплого пола	
Давление	6 бар
Макс. температура рабочей среды	70°C
Класс эксплуатации	4 (ГОСТ 32415-2013) для труб PE-Xa EVOH
Расчетный срок службы	50 лет
Гарантия	10 лет

Евроконус ВР под PE-X				
Изображение	Чертеж	G	Размер	Артикул
НОВИНКА! 		3/4"	16 - 2,2 - G3/4"	1622-34EK
		3/4"	20 - 2,8 - G3/4"	2028-34EK

РОСТЕРМ

Труба РОСТерм из сшитого полиэтилена PE-Xa для водоснабжения



Материал:

- сшитый при помощи пероксидов полиэтилен PE-Xa

Область применения:

- системы питьевого водоснабжения (ХВС/ГВС)

Преимущества:

- трубы не подвержены коррозии
- отсутствие отложений
- высокая износоустойчивость
- препятствие распространения звука в трубе
- высокая эластичность
- молекулярная память материала PE-Xa (способность восстанавливать свою форму после механических воздействий)
- 100% надежное соединение без протечек
- простота монтажа

Труба PE-Xa для водоснабжения					
Изображение	Чертеж	d, мм	s, мм	Бухта, м	Артикул
		16	2,2	100*	16PA100
		20	2,8		20PA100
		25	3,5		25PA100
		32	4,4		32PA100

* Возможна индивидуальная намотка

Технические характеристики трубы для водоснабжения	
Давление	ГВС - 11 бар, ХВС - 25 бар
Макс. температура рабочей среды	80°С
Класс эксплуатации	2 (ГОСТ 32415-2013)
Расчетный срок службы	50 лет
Гарантия	10 лет

Фитинги для аксиальной системы

Аксиальная система — это технология неразъёмного соединения труб, используемая в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения

Соединение фитинга с трубой производится по принципу аксиальной запрессовки: расширенная с помощью специального инструмента труба надевается на штуцер до контрольного бурта. Происходит усадка трубы вследствие действия молекулярной памяти PE-Xa. Напрессовочная гильза (PVDF, латунная) надвигается на место соединения для плотного прилегания трубы к штуцеру фитинга. В результате труба PE-X вдавливается в проточки штуцера, обеспечивая герметичное соединение, и прочно фиксируется натянутой поверх трубы гильзой

Аксиальные фитинги PPSU

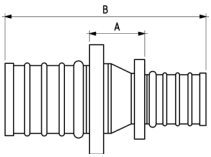
Полифенилсульфон (PPSU) — надёжный и прочный полимер, который давно используется в космической и авиационной промышленности, пройдя испытания в самых тяжелых условиях эксплуатации



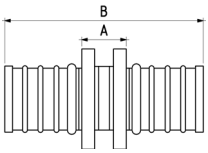
Устойчив к агрессивным средам и не уступает по прочности латуни

Преимущества:

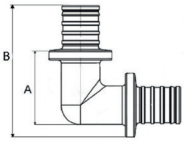
- максимальная температура длительной эксплуатации 110 °C
- рабочее давление 10 бар
- имеет равное расширение с трубой PE-Xa
- температура стеклования 220 °C
- высокая химическая стойкость
- не подвержен коррозии
- хорошие диэлектрические свойства
- не токсичен
- не разрушается при температуре наружного воздуха до -40 °C
- высокая стойкость к растрескиванию
- допускаются к скрытой прокладке, заливке в бетон
- **срок службы 50 лет**
- **гарантия 10 лет**

Муфта переходная PPSU					
Изображение	Чертеж	Размер	A	B	Артикул
		16 x 20	20,4	53	1620COUPPSU
		16 x 25	24,3	63,3	1625COUPPSU
		20 x 25	23,4	65	2025COUPPSU
		25 x 32	28	84,3	2532COUPPSU

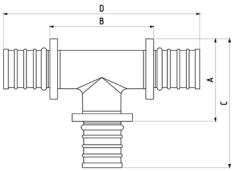
Муфта PPSU

Изображение	Чертеж	Размер	A	B	Артикул
		16 x 16	14,4	44,4	16COUPPSU
		20 x 20	15,3	50,5	20COUPPSU
		25 x 25	16,3	64,3	25COUPPSU
		32 x 32	21,3	82,2	32COUPPSU

Уголок 90° PPSU

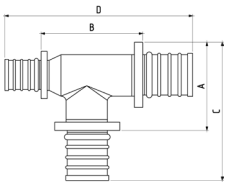
Изображение	Чертеж	Размер	A	B	Артикул
		16	30	46	16ELBPPSU
		20	33,9	57,3	20ELBPPSU
		25	39	69,6	25ELBPPSU
		32	45,3	86,5	32ELBPPSU

Тройник PPSU

Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 16 x 16	35	37	50	67	16TEEPPSU
20 x 20 x 20	39,7	41,8	57,3	77	20TEEPPSU
25 x 25 x 25	47,8	47,8	71,8	95,8	25TEEPPSU
32 x 32 x 32	55,5	60	81	120	32TEEPPSU

Тройник переходной PPSU

Изображение	Чертеж
	

Тройник переходной PPSU					
Размер	A	B	C	D	Артикул
20 x 20 x 16	39,5	40	54,5	70	202016TPPSU
20 x 25 x 16	40,3	48	64,3	79	202516T PPSU
20 x 25 x 20	40,3	48	64,3	82	202520TPPSU
25 x 16 x 16	32,3	39	57,3	77	251616TPPSU
25 x 16 x 20	38,2	42,5	57,5	79,8	251620TPPSU
25 x 16 x 25	45,1	38,7	60	86,5	251625TPPSU
25 x 20 x 16	45,3	43	60,3	81	252016TPPSU
25 x 20 x 20	38	44,7	58,1	82,7	252020TPPSU
25 x 20 x 25	45,2	42,6	62,8	90,6	252025TPPSU
25 x 25 x 16	45,8	49	69,8	86	252516TPPSU
25 x 25 x 20	45,8	49	69,8	89	252520TPPSU
32 x 16 x 32	52,5	44	67,5	104	321632TPPSU
32 x 20 x 25	52,9	46	70,5	99	322025TPPSU
32 x 20 x 32	52,5	43,5	70,5	108,2	322032TPPSU
32 x 25 x 20	52,5	51	76,5	98	322520TPPSU
32 x 25 x 25	53	48,3	77	104,5	322525TPPSU
32 x 25 x 32	52,5	54	76,5	114	322532TPPSU

Гильзы напрессовочные PVDF

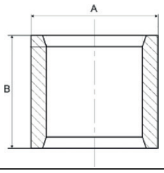
Поливинилиденфторид (PVDF) — высокотехнологический материал, отличающийся высокой ударной прочностью, устойчивостью к химическим и температурным воздействиям и долговечностью

Монтаж гильз PVDF с аксиальными фитингами обеспечивает надежное герметичное соединение, что делает возможным их использование в монолите и стяжке



Универсальны для использования с трубами:

- универсальная PE-Xa (10 бар)
- стабильная PE-Xa-Al-Pert (10 бар)

Гильза напрессовочная PVDF					
Изображение	Чертеж	Размер	A	B	Артикул
		16 - 2,2	22,8	23,6	16PVDF-B
		20 - 2,8	27,5	25	20PVDF-B
		25 - 3,5	33	27	25PVDF-B
		32 - 4,4	40,6	34	32PVDF-B

Аксиальные латунные фитинги



Латунные аксиальные фитинги предназначены для соединения полимерных труб PE-X и PE-RT серии S3.2 (SDR 7.4), согласно ГОСТ 32415-2013, используемых в системах холодного и горячего водоснабжения, водяного отопления, включая системы поверхностного отопления и снеготаяния

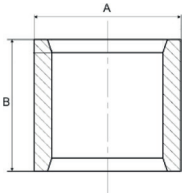
Выполняются из высококачественной латуни CW617N. Герметичность соединения достигается прижатием стенки трубы к штуцеру фитинга надвижной гильзой

Преимущества:

- универсальные фитинги для питьевого водоснабжения и отопления
- высокая надёжность соединения
- простота и скорость монтажа
- безрезьбовые неразъёмные фитинги допускается замоноличивать в строительных конструкциях
- отсутствие резиновых уплотнительных колец
- равнопроходные фитинги обеспечивают минимальные потери напора
- наличие поперечных насечек на наружной резьбе для фиксации уплотнителя

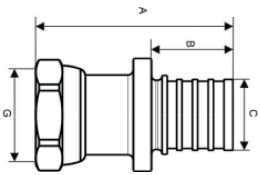
Технические характеристики		
Наименование показателя	Ед. изм.	Диаметр трубы
Диаметр	мм	16, 20, 25, 32
Материал фитинга и гильзы	-	Латунь CW617N (аналог ЛС 58-2)
Максимальная температура теплоносителя	°C	110
Рабочее давление	бар	10
Максимальное испытательное давление		15
Срок службы	лет	> 50

Гильза напрессовочная

Изображение	Чертеж
	

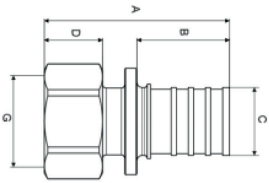
Размер	A	B	Артикул
16 - 2,2	24	23	16GL24-23
16 - 2,6	22	24	16GL26
20 - 2,8	26	25	20GL28-26
20 - 2,9	25	25	20GL29
25 - 3,5	32	27	25GL32-27
32 - 4,4	39	34	32GL39-34

Переход с накидной гайкой

Изображение	Чертеж
	

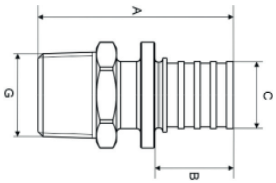
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 1/2"	43,5	15,5	13,5	1/2"	16COUPNUT12
16 - 3/4"	43,5	15,5	13,5	3/4"	16COUPNUT34
20 - 1/2"	44	19,5	16,5	1/2"	20COUPNUT12
20 - 3/4"	44	19,5	16,5	3/4"	20COUPNUT34
25 - 3/4"	51,5	26,9	19,5	3/4"	25COUPNUT34
25 - 1"	51,5	26,9	19,5	1"	25COUPNUT1
32 - 1"	57	32,2	25,5	1"	32COUPNUT1

Переход ВР

Изображение	Чертеж
	

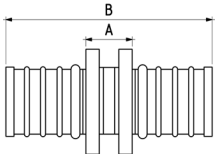
Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	42	15,5	13,5	17	1/2"	16COUP12INT
16 - 3/4"	42	15,5	13,5	17	3/4"	16COUP34INT
20 - 1/2"	46	19,5	16,5	17	1/2"	20COUP12INT
20 - 3/4"	46	19,5	16,5	17	3/4"	20COUP34INT
25 - 3/4"	64,5	27,2	19,8	20	3/4"	25COUP34INT
25 - 1"	64,5	27,2	19,8	20	1"	25COUP1INT
32 - 1"	62,6	32,2	25,5	20,5	1"	32COUP1INT

Переход НР

Изображение	Чертеж
	

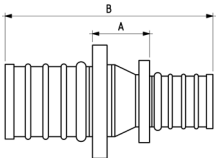
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 1/2"	44,4	15,5	13,5	1/2"	16COUP12EXT
16 - 3/4"	44,4	15,5	13,5	3/4"	16COUP34EXT
20 - 1/2"	48,7	19,5	16,5	1/2"	20COUP12EXT
20 - 3/4"	48,7	19,5	16,5	3/4"	20COUP34EXT
25 - 3/4"	56,5	27	19,8	3/4"	25COUP34EXT
25 - 1"	56,5	27	19,8	3/4"	25COUP1EXT
32 - 1"	63,5	32,2	25,5	1"	32COUP1EXT

Муфта равнопроходная

Изображение	Чертеж
	

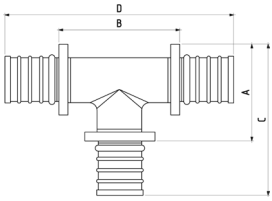
Размер	A	B	Артикул
16 x 16	14,4	44,4	16COUBR
20 x 20	15,3	50,5	20COUBR
25 x 25	16,3	64,3	25COUBR
32 x 32	21,3	82,2	32COUBR

Муфта переходная

Изображение	Чертеж
	

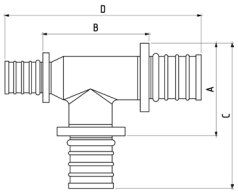
Размер	A	B	Артикул
16 x 20	20,4	53	1620COUBR
20 x 25	23,4	65	2025COUBR

Тройник равнопроходный

Изображение	Чертеж
	

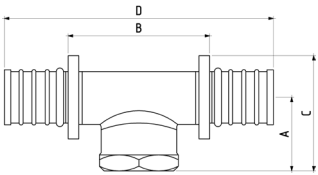
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 16 x 16	35	37	50	67	161616TBR
20 x 20 x 20	24,3	41,8	57,3	77	202020TBR
25 x 25 x 25	23,4	47,8	71,8	95,8	252525TBR

Тройник переходной

Изображение	Чертеж
	

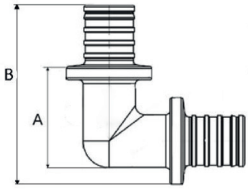
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 20 x 16	37,4	41	55	71	162016TBR
20 x 20 x 16	39,7	41,4	57,3	74	202016TBR
20 x 16 x 20	39	37,8	54	73	201620TBR
20 x 16 x 16	39,5	40	54,5	70	201616TBR
20 x 25 x 16	40,3	48	64,3	79	202516TBR
20 x 25 x 20	40,3	48	64,3	82	202520TBR
25 x 16 x 16	32,3	39	57,3	77	251616TBR
25 x 16 x 20	38,2	42,5	57,5	79,8	251620TBR
25 x 16 x 25	45,1	38,7	60	86,5	251625TBR
25 x 20 x 16	45,3	43	60,3	81	252016TBR
25 x 20 x 20	38	44,7	58,1	82,7	252020TBR
25 x 20 x 25	45,2	42,6	62,8	90,6	252025TBR
25 x 25 x 16	45,8	49	69,8	86	252516TB"R
25 x 25 x 20	45,8	49	69,8	89	252520TBR

Тройник переходной ВР

Изображение	Чертеж
	

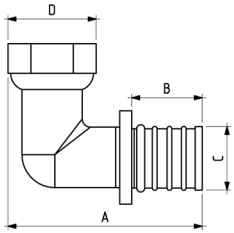
Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	39	41	56	69	1/2"	16TBR12INT
20 - 1/2"	39	42	62	79	1/2"	20TBR12INT
20 - 3/4"	43	51	74	97	3/4"	20TBR34INT

Уголок равнопроходный

Изображение	Чертеж
	

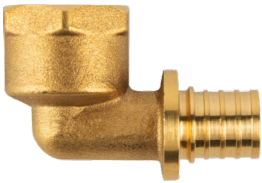
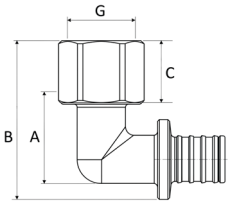
Размер	A	B	Артикул
16 x 16	30	46	16ELBR90
20 x 20	33,9	57,3	20ELBR90
25 x 25	39	69,6	25ELBR90
32 x 32	45,3	86,5	32ELBR90

Уголок-переходник с накидной гайкой

Изображение	Чертеж
	

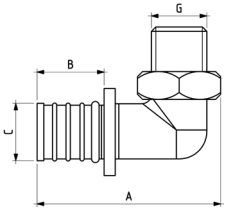
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 - 1/2"	50	16	14	19	16ELBNUT12

Уголок-переходник ВР

Изображение	Чертеж
	

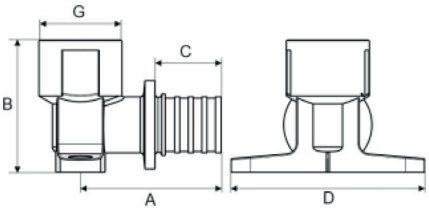
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 1/2"	49	34	15,5	1/2"	16ELB-12INT

Уголок-переходник HP

Изображение	Чертеж
	

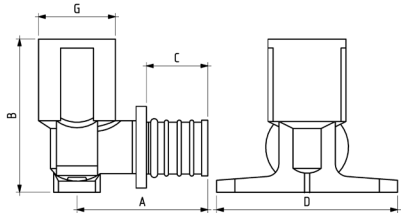
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 1/2"	47	38	15,5	1/2"	16ELB-12EXT
20 x 1/2"	51	42	19,5	1/2"	20ELB-12EXT
20 x 3/4"	62	42,5	19,5	3/4"	20ELB-34EXT

Уголок с настенным креплением

Изображение	Чертеж
	

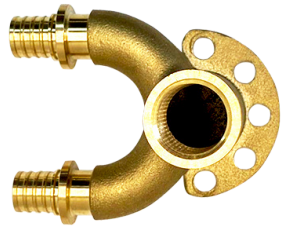
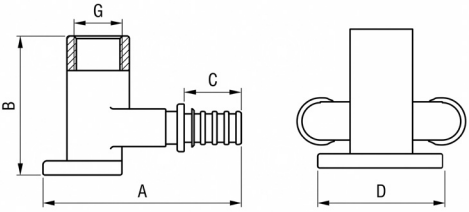
Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	40	41	15,5	56,5	1/2"	16RVO1612
20 - 1/2"	42	38,8	19,5	56,5	1/2"	20RVOS2012

Уголок с настенным креплением с патрубком BP

Изображение	Чертеж
	

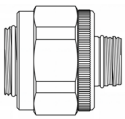
Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	40	48	15,5	56,5	1/2"	16RVO1612L
20 - 1/2"	42	50	19,5	56,5	1/2"	20RVO2012L

Водорозетка сдвоенная (проходная)

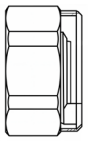
Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	84	59	15,5	54	1/2"	16RVO2x1612

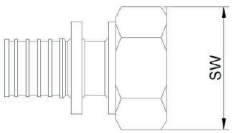
Евроконус ВР под PE-X

Изображение	Чертеж	G	Размер	Артикул
		3/4"	16 - 2,2 - G3/4"	1622-34EK
		3/4"	20 - 2,8 - G3/4"	2028-34EK

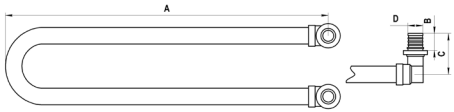
Евроконус ВР для стабильной трубы

Изображение	Чертеж	G	Размер	Артикул
		3/4"	16 - 2,6 - G3/4"	1626-34EK
		3/4"	20 - 2,6 - G3/4"	2029-34EK

Переход с накидной гайкой евроконус с гильзой

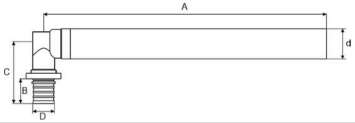
Изображение	Чертеж	Размер	Артикул
		16 - 2,2 - G3/4"	1622AX-34EK
		20 - 2,8 - G3/4"	2028AX-34EK

Трубка U-образная сдвоенная для радиатора

Изображение	Чертеж
	

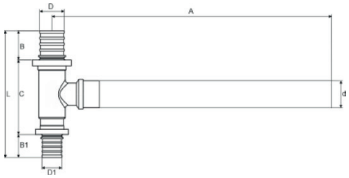
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 15 x 300	280 (±5)	16	37	13,5	16U-30

Трубка L-образная для радиатора

Изображение	Чертеж
	

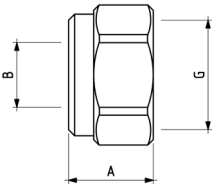
Размер	A	B	C	D	d	Артикул
16 x 15	267 (±2)	15,5	37,5	13,5	15	16L-25
20 x 15		19,5	42	16,5		20L-25
16 x 15	750 (±5)	15,5	37,5	13,5	15	16L-75

Трубка T-образная проходная для радиатора

Изображение	Чертеж
	

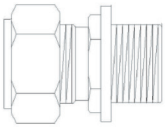
Размер	A	B	B1	C	D	D1	d	L	Артикул
16 x 15 x 16 (250)	280 (± 5)	15,5	15,5	45	13,5	13,5	15	75,5	161516T-25
20 x 15 x 16 (250)			19,5			16,5		85	201516T-25
20 x 15 x 20 (250)		19,5			16,5			84	201520T-25
20 x 15 x 25 (250)		27			19,8			91	201525T-25
25 x 15 x 20 (250)		19,5	27		16,5	19,5			251520T-25
25 x 15 x 25 (250)	280 (± 5)	27			19,8			98	251525T-25
16 x 15 x 16 (750)	760 (± 5)	15,5	15,5		13,5	13,5		75,5	161516T-75
20 x 15 x 20 (750)	760 (± 5)	19,5	19,5		16,5	16,5		84	201520T-75

Фитинг подключения L и T-образных трубок

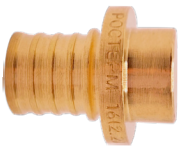
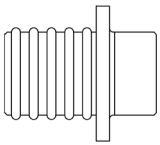
Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	G	Артикул
15 - 3/4"	17,9	15,15	3/4"	15-34EK

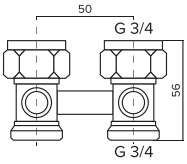
Адаптер для медных трубок HP

Изображение	Чертеж	Размер	Артикул
		15 - 1/2"	15-12AD

Заглушка

Изображение	Чертеж	Размер	Артикул
		16 x 2,2	16PLUG

Узел H-образный для нижнего подключения радиатора

	Изображение	Чертеж	Размер	Артикул
Прямой			3/4" - 1/2"	HDD 345-15
Угловой			3/4" - 1/2"	HDS 346-15

Радиальная система Лайт



Радиальная система Лайт – технология неразъёмного соединения труб, используемая в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения. Технология монтажа системы «Лайт» основана на молекулярной памяти материала труб PE-Xa и монтажного кольца. Монтаж одного соединения производится за 30 секунд и **состоит из трёх этапов:**

1. **Сделать ровный срез трубы и надеть кольцо на трубу.** Кольцо имеет молекулярную память и надевается для увеличения усилия обжима. У кольца есть стопор, который препятствует сползанию во время расширения

2. **Расширить трубу вместе с кольцом** (необходимо использовать специальный инструмент ручного/аккумуляторного типа)

3. **Вставить фитинг в трубу.** Фиксирующие бурты на штуцере фитинга имеют острые края, благодаря чему образуется прочное и надежное соединение

Фитинги PPSU Лайт

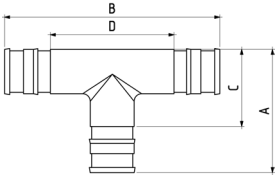


Полифенилсульфон (PPSU) — надёжный и прочный полимер, который давно используется в космической и авиационной промышленности, пройдя испытания в самых тяжелых условиях эксплуатации. Устойчив к агрессивным средам и не уступает по прочности латуни.

Преимущества:

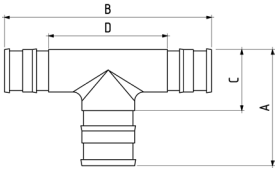
- максимальная температура длительной эксплуатации 110 °C
- рабочее давление 10 бар
- имеет равное расширение с трубой PE-Xa
- температура стеклования 220 °C
- высокая химическая стойкость
- не подвержен коррозии
- хорошие диэлектрические свойства
- не токсичен
- не разрушается при температуре наружного воздуха до -40 °C
- высокая стойкость к растрескиванию
- допускаются к скрытой прокладке, заливке в бетон
- **срок службы 50 лет**
- **гарантия 10 лет**

Тройник Лайт

Изображение	Чертеж
	

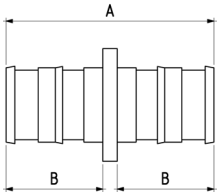
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 16 x 16	36	63	23	37	L16TEEPPSU
20 x 20 x 20	44	77	28	44	L20TEEPPSU
25 x 25 x 25	54	94	34	54	L25TEEPPSU

Тройник переходной Лайт

Изображение	Чертеж
	

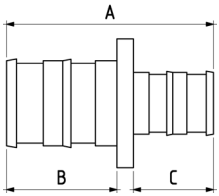
Размер	A	B	C	D	Артикул
16 x 20 x 16	41	68	25	42	L162016TPPSU
20 x 16 x 16	39	67	26	31	L201616TPPSU
20 x 16 x 20	39	71	26	38	L201620TPPSU
20 x 20 x 16	44	72	27	36	L202016TPPSU
20 x 25 x 20	50	82	30	49	L202520TPPSU
25 x 16 x 16	43	73	31	32	L251616TPPSU
25 x 16 x 20	44	76	30	32	L251620TPPSU
25 x 16 x 25	44	82	32	41	L251625TPPSU
25 x 20 x 16	48	78	33	38	L252016TPPSU
25 x 20 x 20	49	82	33	38	L252020TPPSU
25 x 20 x 25	49	88	33	47	L252025TPPSU
25 x 25 x 20	53,5	87	33	43	L252520TPPSU

Муфта Лайт

Изображение	Чертеж
	

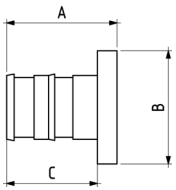
Размер	A	B	Артикул
16	39	18	L16COUPPSU
20	47	22	L20COUPPSU
25	58	27,5	L25COUPPSU

Муфта переходная Лайт

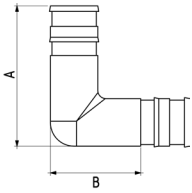
Изображение	Чертеж
	

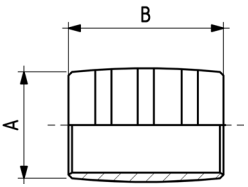
Размер	A	B	C	Артикул
16 x 20	43	22	18	L1620COUPPSU
16 x 25	48,5	27,5	18	L1625COUPPSU
20 x 25	53	27,5	22	L2025COUPPSU

Заглушка Лайт

Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	Артикул
16 x 2,2	22	21,5	18	L16PLUGPPSU

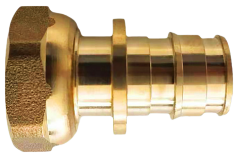
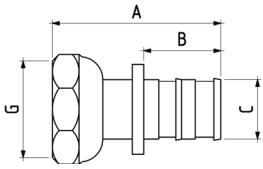
Уголок Лайт			
Изображение		Чертеж	
			
Размер	A	B	Артикул
16	39/35	25	L16ELBPPSU
20	48/43	28	L20ELBPPSU
25	58/54	38	L25ELBPPSU

Кольцо монтажное Лайт			
Изображение		Чертеж	
			
Размер	A	B	Артикул
16 x 2,2	16	25	L16PE
20 x 2,8	20	29	L20PE
25 x 3,5	24,5	33	L25PE

РОСТЕРМ

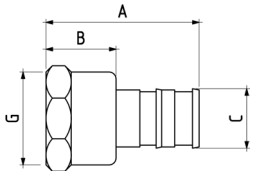
Фитинги латунные Лайт

Переход с накидной гайкой Лайт

Изображение	Чертеж
	

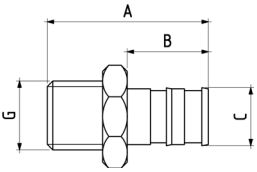
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 3/4" (евроконус)	40	18	14,5	24	L1622-34EK
20 - 1/2"	39	22	19	19	L20COUPNUT12
25 - 3/4"	44	27	23	24	L25COUPNUT34

Переход ВР Лайт

Изображение	Чертеж
	

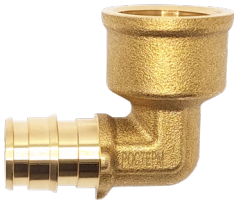
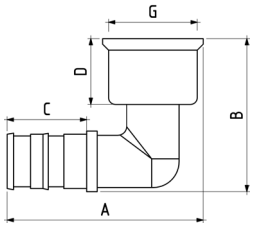
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 3/4"	34	16	14,5	24	L16COUP34INT
25 - 1/2"	44	27	23	19	L25COUP12INT

Переход НР Лайт

Изображение	Чертеж
	

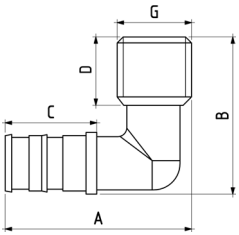
Размер	A	B	C	G	Артикул
16 - 3/4"	38	18	14,5	26	L16COUP34EXT
25 - 1/2"	47	27	23	21	L25COUP12EXT

Уголок-переходник ВР Лайт

Изображение	Чертеж
	

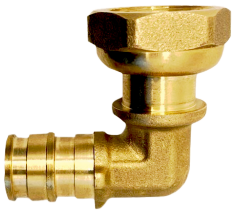
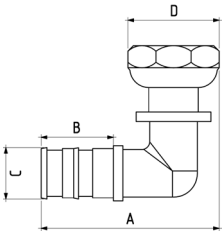
Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	45	39	18	15	19	L16ELB12INT

Уголок-переходник НР Лайт

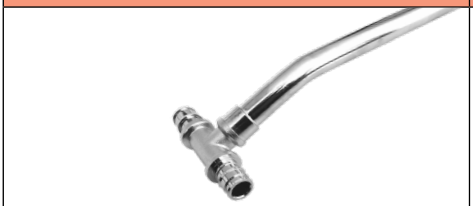
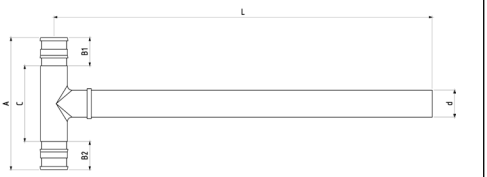
Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	42	37	18	16	21	L16ELB12EXT
20 - 3/4"	53	44	22	16	26	L20ELB34EXT

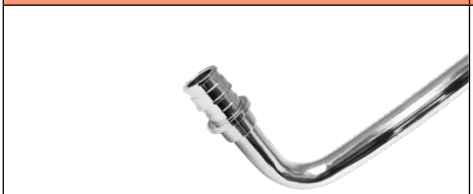
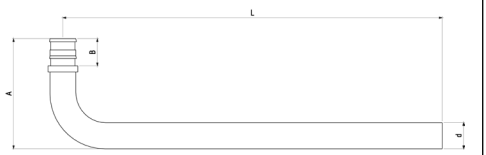
Уголок-переходник с накидной гайкой ВР Лайт

Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	D	G	Артикул
16 - 1/2"	38,5	18	18	14,5	19	L16ELBNUT12INT

Трубка Т-образная Лайт для подключения радиатора	
Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	B1	C	D	d	L	Артикул
16 x 15 x 16	280 (±5)	18	18	35	14,5	15	70	L161516T-25

Трубка L-образная Лайт для подключения радиатора	
Изображение	Чертеж
	

Размер	A	B	C	D	d	Артикул
16 x 15 x 16	267 (±2)	18	45	14,5	15	L161516T-25

Сопутствующие товары

Гофра защитная (красная/синяя)			
Изображение	Диаметр, мм	Артикул (синяя гофра)	Артикул (красная гофра)
	25 (под трубу 16 мм)	25CB	25CR
	32 (под трубу 20 мм)	32CB	32CR
	40 (под трубу 25 мм)	40CB	40CR
	50 (под трубу 32 мм)	50CB	50CR

Направляющая для укладки пола		
Изображение	Размер, мм	Артикул
	50 x 500	PGFWF0.5

Фиксатор поворота трубы 90°, пластик		
Изображение	Диаметр, мм	Артикул
	16	16APEX
	20	20APEX
	25	25APEX

Фиксатор поворота трубы 90°, металл		
Изображение	*Диаметр, мм*	*Артикул*
	16	16AFER
	20	20AFER
	25	25AFER

Колено направляющее одинарное		
Изображение	Диаметр, мм	Артикул
	16-20	1620KNEE

Защитная гильза		
Изображение	Диаметр, мм	Артикул
	16-20	1620KS

Скоба якорная для крепления труб		
Изображение	Диаметр, мм	Артикул
	16-20	SYA16-20

Крюк для труб D 16-25		
Изображение	Тип	Артикул
	одинарный	1x1625HOOK
	двойной	2x1625HOOK

Инструменты для системы PE-X

Комплект механического инструмента для системы PE-X		
Размер, мм	Артикул	Изображение
16-32	1632RTMPro	

Инструкция

Комплект гидравлического инструмента для системы PE-X		
Размер, мм	Артикул	Изображение
16-32	ROIG16-32	

Инструкция

Комплект механического инструмента для системы PE-X Лайт		
Размер, мм	Артикул	Изображение
16-25	1625RTMLite	

Инструкция

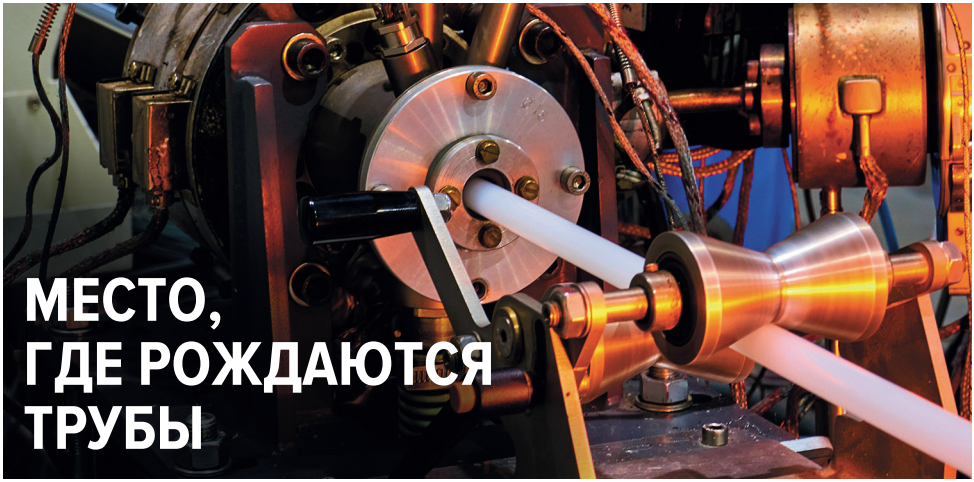
Расширительный наконечник для стабильной трубы		
Размер, мм	Артикул	Изображение
16 x 2,6	RO1626	
20 x 2,9	RO2029	
25 x 3,7	RO2537	

РОСТЕРМ

С гордостью сделано в России!

Продукция доступна
для девелоперов,
монтажных организаций
и конечного потребителя
более чем в 80 городах России





БУДЬТЕ БЛИЖЕ К НАМ

info@rostherm.ru

Версия 2: 2026



rostherm.ru