

РОСТЕРМ

производим совершенствуя

ГИБКАЯ ПОДВОДКА ДЛЯ ВОДЫ И СМЕСИТЕЛЕЙ



О компании

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

Уникальность производства РОСТерм



№1 по производству РЕ-Ха в России*

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

Единственный в России производитель двух систем монтажа РЕ-Ха: 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

метров трубы в год

Гибкая подводка РОСТерм

Гибкая подводка РОСТерм предназначена для подключения бытовых приборов, приборов водоснабжения и сантехнического оборудования к трубопроводам сети, транспортирующих воду.

РОСТерм производит 2 типа гибкой подводки:

для воды и для смесителей

Гибкая подводка РОСТерм представляет собой рукав из этилен-пропилен-диенового каучука (EPDM) или сшитого полиэтилена (PE-X) в стальной оплетке

С двух концов шланга есть элементы для подсоединения к сантехническим изделиям или водонагревательным приборам



Преимущества гибкой подводки РОСТерм



Универсальность

Подходит для подключения сантехники, бытовой техники, используется в системах ГВС и ХВС



Коррозионная стойкость

Нержавеющая стальная оплетка AISI 304 защищает внутренний слой и обеспечивает защиту от коррозии



Легкость монтажа

Гибкая конструкция обеспечивает подключение без специального инструмента в труднодоступных местах



Герметичность и надежность

Соединения работают при температуре до 75°C и выдерживают давление до 2,0 Мпа



Многоступенчатый контроль качества

Контроль сырья комплектующих и готовой продукции в собственной лаборатории РОСТерм



Российское производство и высокая локализация

Российское производство и поэтапное увеличение доли отечественных компонентов

Лаборатория РОСТерм



Компания РОСТерм имеет **собственную испытательную лабораторию** аттестованную 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 машино- и приборостроения, краны, клапаны, фильтры

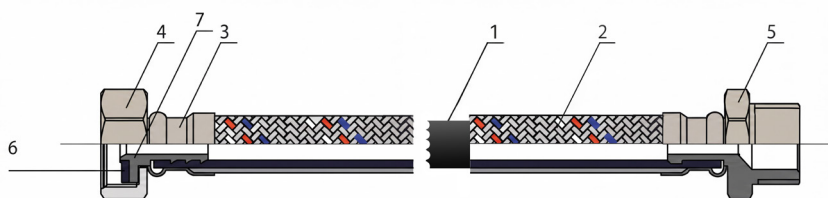
В лаборатории проводятся **регулярные испытания** на соответствие продукции ГОСТ Р 70407-2022, которые включают в себя испытания на:

- **морозостойкость**
 - **усиление при растяжении**
 - **герметичность**
-

Гибкая подводка РОСТерм с рукавом из EPDM

Материал:

- внутренний рукав (1) — EPDM
- оплетка (2) — проволока из нержавеющей стали AISI 304
- гильза компрессионная, накидная гайка, ниппель, штуцер (3, 4, 5, 7) — латунь CW617N
- прокладка (уплотнение) (6) — EPDM



Технические характеристики гибкой подводки РОСТерм

Номинальное давление, PN	1,0 МПа
Максимально допустимое давление	2,0 МПа
Диапазон температур рабочей среды	+1...+75°C
Максимальная температура раб. среды	75°C
Внутренний диаметр резинового рукава	8,5 ± 0,5 мм
Наружный диаметр резинового рукава	12,5 ± 0,5 мм
Максимально допустимый радиус изгиба	60 мм
Внутренний диаметр штуцера	6,2 мм
Максимальный момент затяжки накидной гайки и концевого ниппеля (4)	2,0 Нм
Максимальный момент затяжки ниппеля для смесителя (5)	1,0 Нм
Количество нитей в оплетке	7 шт
Толщина нитей в оплетке	0,19 мм

Рабочая среда	Вода; растворы гликолей (до 50%)
Стандарт трубной резьбы	ГОСТ 6357-81
Размеры и стандарт метрической резьбы	M8x37; M10x37; M10x15 ГОСТ 24705-2004

Срок службы	Гарантия
13 лет	10 лет

Гибкая подводка РОСТерм для воды			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	1/2" BP	30	30FLX12INT
	1/2" BP	40	40FLX12INT
	1/2" BP	50	50FLX12INT
	1/2" BP	60	60FLX12INT
	1/2" BP	80	80FLX12INT
	1/2" BP	100	100FLX12INT
	1/2" BP	120	120FLX12INT
	1/2" BP	150	150FLX12INT
	1/2" BP	180	180FLX12INT
	1/2" BP	200	200FLX12INT

Гибкая подводка РОСТерм для воды			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	1/2" HP/BP	30	30FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	40	40FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	50	50FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	60	60FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	80	80FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	100	100FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	120	120FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	150	150FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	180	180FLX12EXTINT
	1/2" HP/BP	200	200FLX12EXTINT

Гибкая подводка РОСТерм для смесителей			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M10x15, 1/2"	30	30FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	40	40FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	50	50FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	60	60FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	80	80FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	100	100FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	120	120FLX12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	150	150FLX12INTM10x15

Гибкая подводка РОСТерм для смесителей

Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M10x37, 1/2"	30	30FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	40	40FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	50	50FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	60	60FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	80	80FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	100	100FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	120	120FLX12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	150	150FLX12INTM10x37

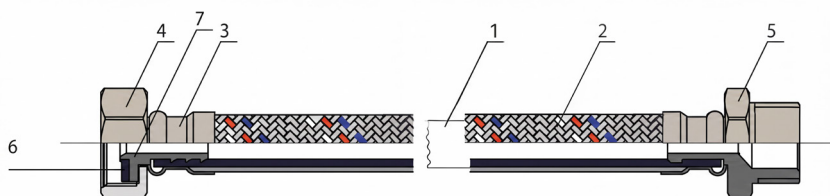
Гибкая подводка РОСТерм для смесителей

Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M8x37, 1/2"	60	60FLX12INTM8x37
	M8x37, 1/2"	80	80FLX12INTM8x37
	M8x37, 1/2"	100	100FLX12INTM8x37

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН с рукавом из РЕ-Х

Материал:

- внутренний рукав (1) — РЕ-Х
- оплетка (2) — проволока из нержавеющей стали AISI 304
- гильза компрессионная, накидная гайка, ниппель, штуцер (3, 4, 5, 7) — латунь CW617N
- прокладка (уплотнение) (6) — EPDM



Технические характеристики гибкой подводки РОСТерм ТИТАН

Номинальное давление, PN	1,0 МПа
Максимально допустимое давление	2,0 МПа
Диапазон температур рабочей среды	+1...+75°C
Максимальная температура раб. среды	75°C
Внутренний диаметр рукава из РЕ-Х	8,5 ± 0,5 мм
Наружный диаметр рукава из РЕ-Х	12,5 ± 0,5 мм
Максимально допустимый радиус изгиба	60 мм
Внутренний диаметр штуцера	6,2 мм
Максимальный момент затяжки накидной гайки и концевого ниппеля (4)	2,0 Нм
Максимальный момент затяжки ниппеля для смесителя (5)	1,0 Нм
Кол-во нитей в оплетке	7 шт

Толщина нитей в оплетке	0,19 мм
Рабочая среда	Вода; растворы гликолей (до 50%)
Стандарт трубной резьбы	ГОСТ 6357-81
Размеры и стандарт метрической резьбы	M8x37; M10x37; M10x15 ГОСТ 24705-2004

Срок службы	Гарантия
15 лет	15 лет

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН для воды			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	1/2" BP	30	30FLXTI12INT
	1/2" BP	40	40FLXTI12INT
	1/2" BP	50	50FLXTI12INT
	1/2" BP	60	60FLXTI12INT
	1/2" BP	80	80FLXTI12INT
	1/2" BP	100	100FLXTI12INT
	1/2" BP	120	120FLXTI12INT
	1/2" BP	150	150FLXTI12INT
	1/2" BP	180	180FLXTI12INT
	1/2" BP	200	200FLXTI12INT

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН для воды			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	1/2" HP/BP	30	30FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	40	40FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	50	50FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	60	60FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	80	80FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	100	100FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	120	120FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	150	150FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	180	180FLXTI12EXTINT
	1/2" HP/BP	200	200FLXTI12EXTINT

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН для смесителей			
Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M10x15, 1/2"	30	30FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	40	40FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	50	50FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	60	60FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	80	80FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	100	100FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	120	120FLXTI12INTM10x15
	M10x15, 1/2"	150	150FLXTI12INTM10x15

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН для смесителей

Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M10x37, 1/2"	30	30FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	40	40FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	50	50FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	60	60FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	80	80FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	100	100FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	120	120FLXTI12INTM10x37
	M10x37, 1/2"	150	150FLXTI12INTM10x37

Гибкая подводка РОСТерм ТИТАН для смесителей

Изображение	Соединение	Длина, см	Артикул
	M8x37, 1/2"	60	60FLXTI12INTM8x37
	M8x37, 1/2"	80	80FLXTI12INTM8x37
	M8x37, 1/2"	100	100FLXTI12INTM8x37

РОСТЕРМ

Рекомендации по монтажу и эксплуатации

Подготовка и монтаж

проверьте состояние шланга и арматуры — они должны быть без повреждений

проверьте резьбу и наличие уплотнительных прокладок

запрещены: двойной изгиб, скручивание, монтаж внатяг или с радиусом изгиба менее 26 мм

изгибайте шланг только в одной плоскости

при горизонтальной установке обеспечьте провис для снятия натяжения

избегайте контакта с поверхностями, нагретыми свыше 90°C

узел подключения должен оставаться доступным для визуального осмотра

используйте опоры для длинных шлангов без жесткого зажима

Эксплуатация и обслуживание

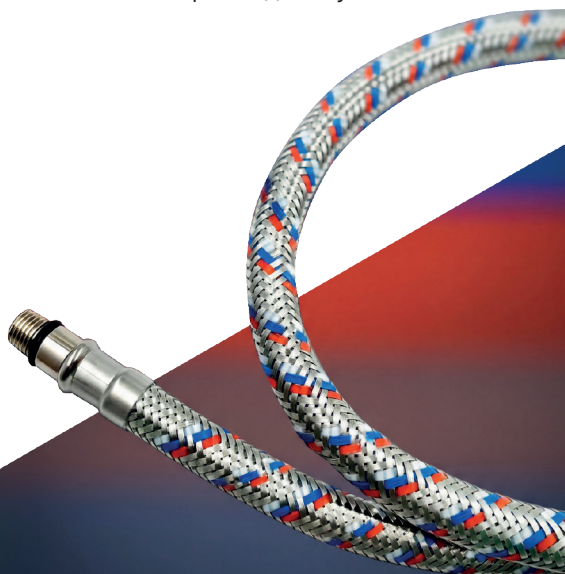
используйте изделие только в указанных пределах давления и температуры

защищайте от прямых солнечных лучей, механических повреждений, масел, растворителей и агрессивных жидкостей

строго запрещено использование в средах, насыщенных парами хлора (бассейнах), на морозе, у открытого огня или поверхностей горячее 200°C

проверяйте затяжку соединений и герметичность не реже 1 раза в полгода

при переустановке всегда проверяйте и заменяйте изношенные прокладки и уплотнители



Условия хранения и транспортировки

Храните и перевозите шланги в оригинальной упаковке, защищая от ударов, загрязнений, прямого солнечного света, источников тепла и агрессивных веществ. Для сохранения формы неармированные шланги рекомендуется хранить развёрнутыми.

Избегайте длительного хранения в сжатом состоянии (более 3 месяцев) и размещения рядом с источниками озона и ультрафиолета.

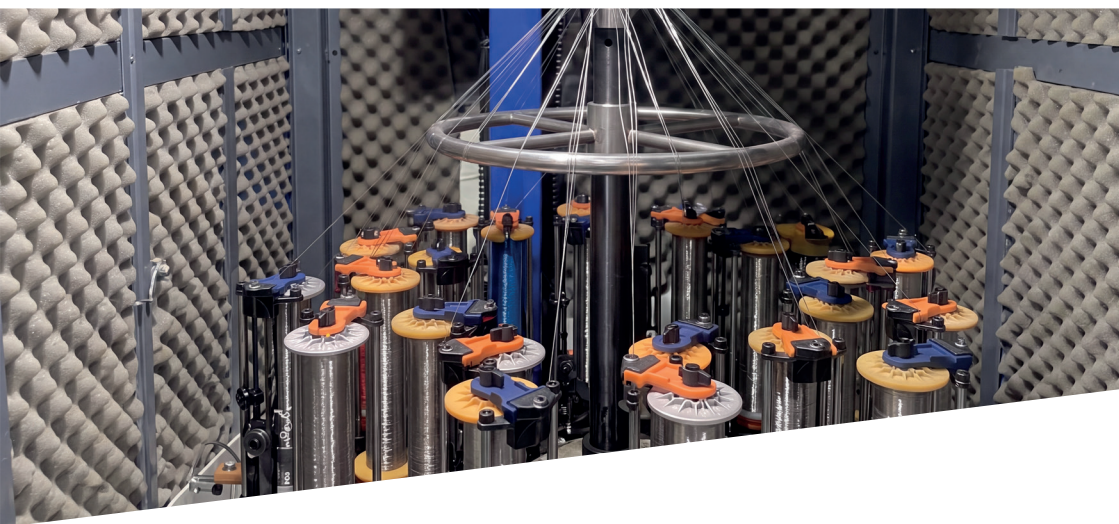


Гибкая подводка
с российской экспертизой

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@rosterm.ru

Версия 1: 2026



rostherm.ru