



RTP

ПРОИЗВОДСТВО ИНЖЕНЕРНОЙ САНТЕХНИКИ



ИНЖЕНЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ ОТОПЛЕНИЯ

СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ



4

ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДКИ

> 10 СТРАН

ПРИМЕНЯЮТ ПРОДУКЦИЮ

> 70 000 КМ

ТРУБ ПРОИЗВОДИТСЯ В ГОД

20

ЛЕТ НА РЫНКЕ

> 45 000 М²

ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ И
СКЛАДСКОЙ ПЛОЩАДИ

35 000 ТОНН

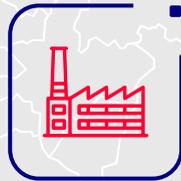
СЫРЬЯ ЗАВОД
ПЕРЕРАБАТЫВАЕТ В ГОД

> 25

ЭКСТРУЗИОННЫХ
ЛИНИЙ

> 4 000

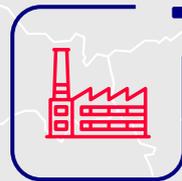
УНИКАЛЬНЫХ
НАИМЕНОВАНИЙ ТОВАРОВ



МОСКОВСКАЯ ОБЛ.



КРАСНОДАР



НОВОСИБИРСК





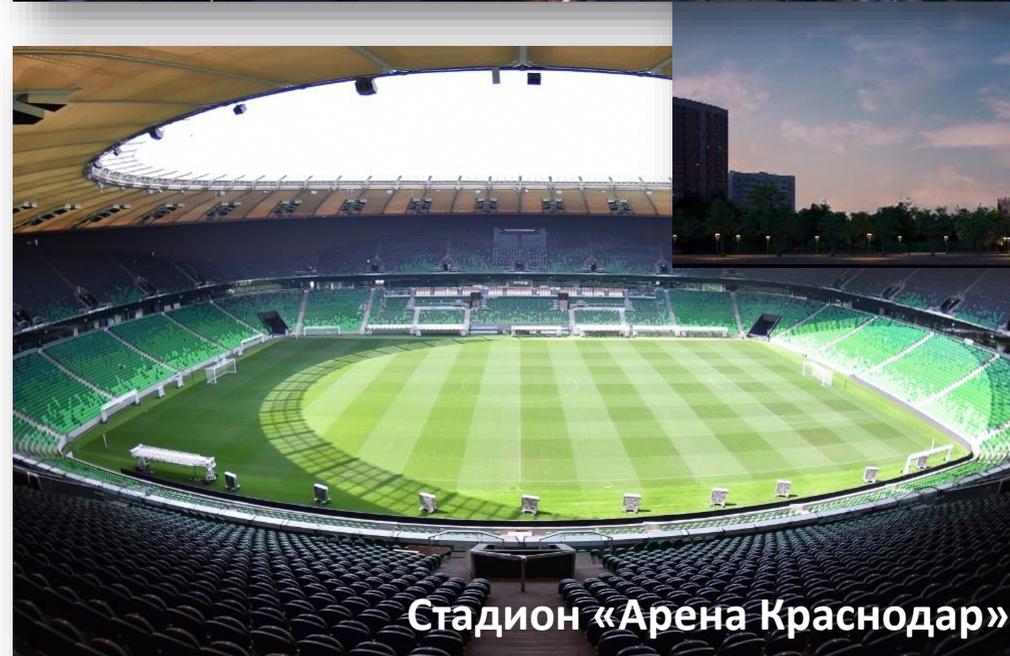
Объекты



СберСити



Afi Tower



Стадион «Арена Краснодар»

Преимущества RTP

Соотношение цена / качество

Средний вес, существенно дешевле Европы, не сильно дороже Китая при лучших показателях веса, по некоторым брендам в ту же цену, постоянный химический анализ

01

Постоянный складской запас во всех филиалах

актуальная проблема всех поставщиков тем более в кризисные моменты

02

Постоянный складской запас во всех филиалах

03

Индивидуальный подход к каждому клиенту и партнеру

04



Работа с проектировщиками

01

Готовая библиотека BIM-моделей

Семейства для Revit непрерывно разрабатываются и улучшаются. Запросы и замечания пользователей оперативно обрабатываются.

02

Поддержка для проектировщиков

Подбор и просчет продукции индивидуально по каждому проекту. Помощь с гидравлическими расчетами инженерных систем.

03

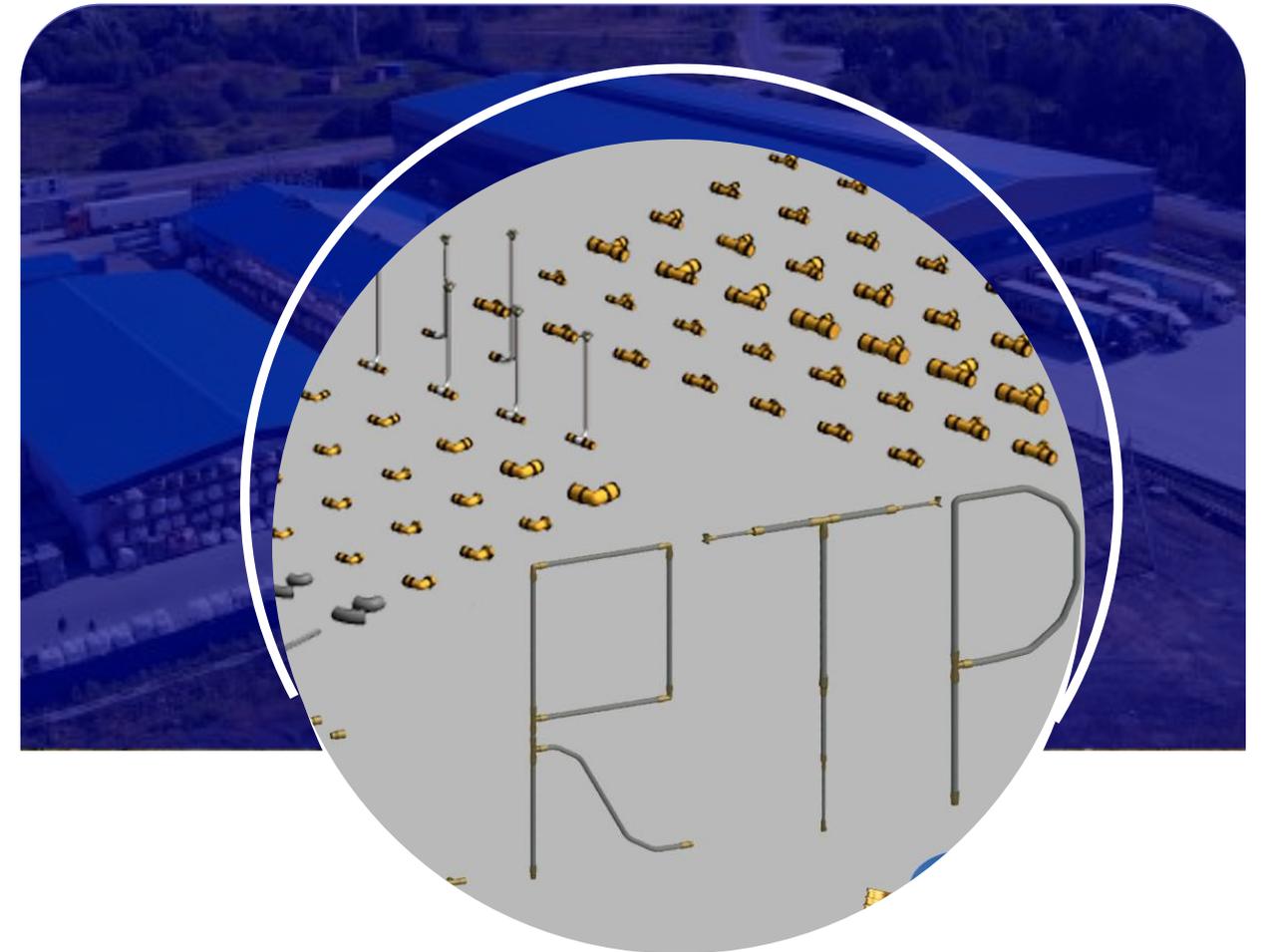
Мероприятия

Проводим вебинары и очные выездные мероприятия для проектировщиков

04

Консультации

Со специалистами RTP легко связаться любым доступным способом для получения консультации

**Азыев Юрий Александрович**

Руководитель проектного направления

ООО «РТП»

Моб.: +7-925-160-59-69  

Тел.: +7 (495) 540-52-62 (доб. 256)

Люберцы, Октябрьский пр-т, 1

e-mail: y.azyev@rtp.ru



ПОЧЕМУ РЕХ

лучшее решение в теплоснабжении?

01

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

02

НАДЕЖНОСТЬ

03

ЭКОНОМИЧНОСТЬ

04

ПРОСТОТА

05

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



СОСТАВ СИСТЕМЫ



Трубы \varnothing 16-40 мм



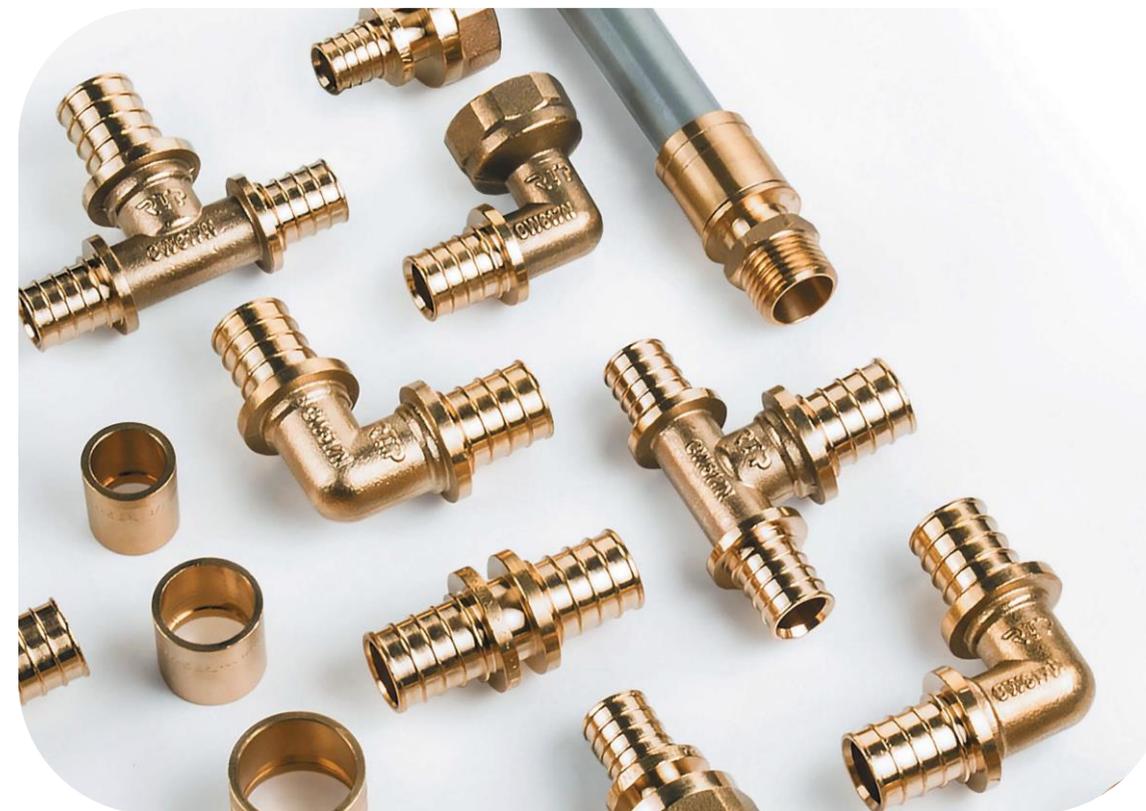
Гофрированные
трубы



Коллекторные узлы



Фитинги для подключения оборудования

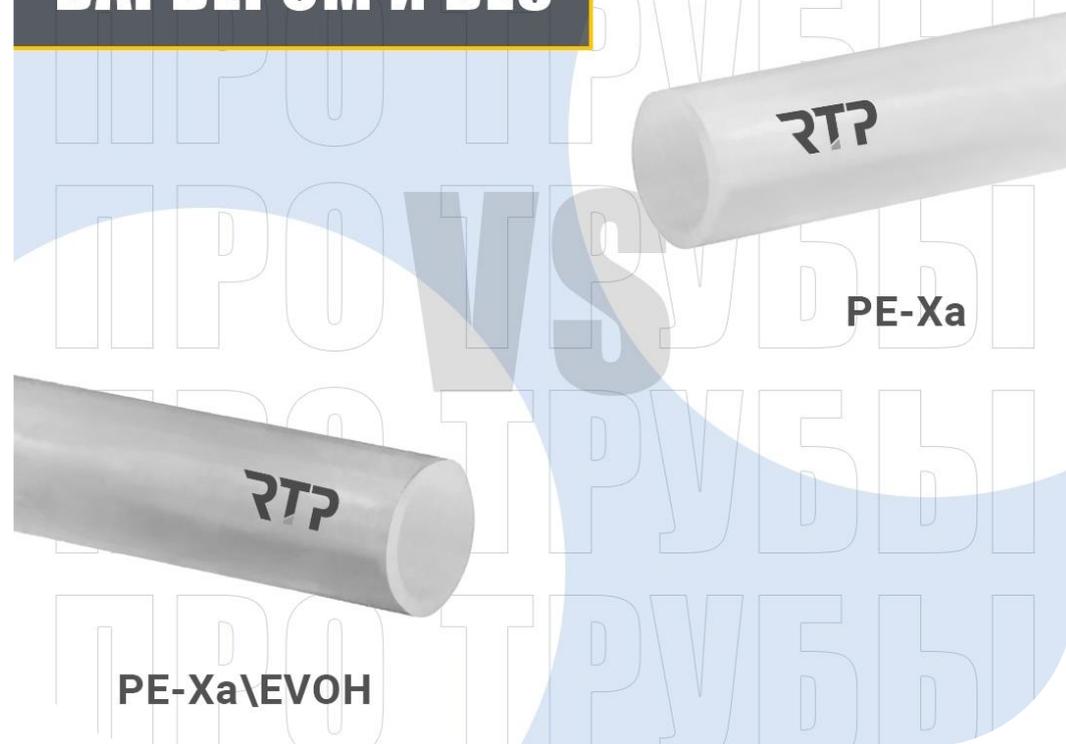


Аксиальные латунные фитинги



НОВИНКИ В ЛИНЕЙКЕ РЕХ

**РЕ-Ха С КИСЛОРОДНЫМ
БАРЬЕРОМ И БЕЗ**



01

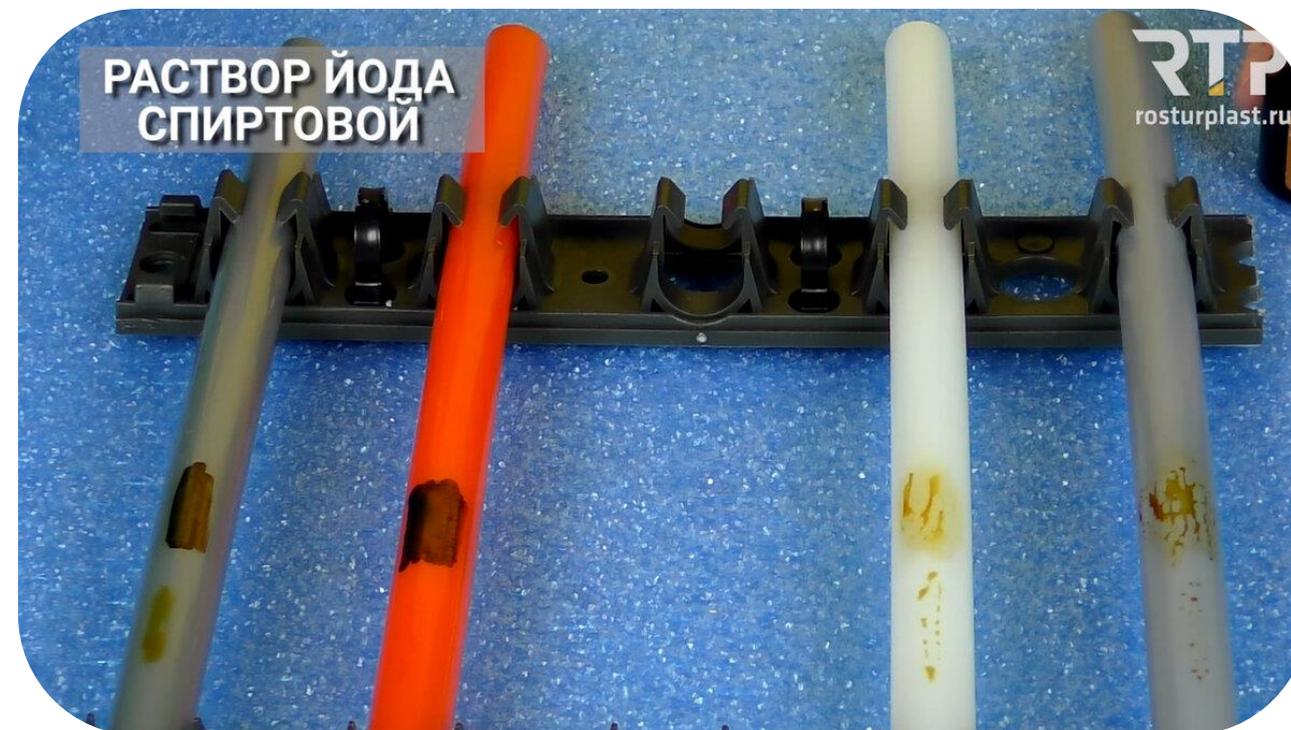
ТРУБА РЕХ БЕЗ EVONH

Изготавливается в соответствии с ГОСТ 32415-2013.

Подходит для систем водоснабжения.

✗ Не рекомендуется ставить в системах отопления закрытого типа, если теплоноситель вода.

РАСТВОР ЙОДА
СПИРТОВОЙ





НОВИНКИ В ЛИНЕЙКЕ РЕХ

ТРУБА РЕ-Ха/EVON В УТЕПЛИТЕЛЕ



02

ТРУБА РЕХ-А/EVON ПРЕДИЗОЛИРОВАННАЯ

Диаметры труб от 16 до 32 мм.

С толщиной стенки утеплителя 6 мм, 10 мм и 13 мм.

Намотка 50, 100 и 200 м.

Утеплитель – вспененный полиэтилен.

Защитное покрытие красного либо синего цвета.

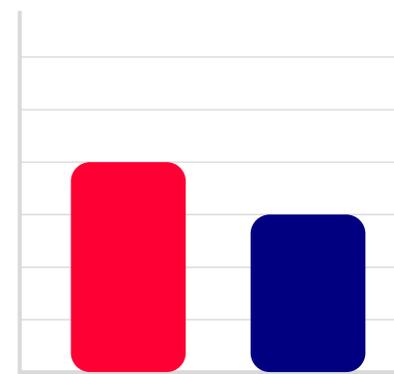


ЛУЧЕВАЯ РАЗВОДКА ОТОПЛЕНИЯ

как наиболее энергоэффективная и удобная система для использования в частном доме

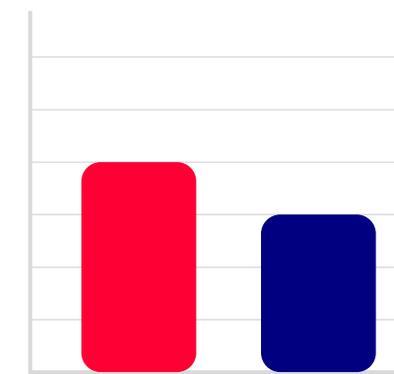


Расходы на монтаж



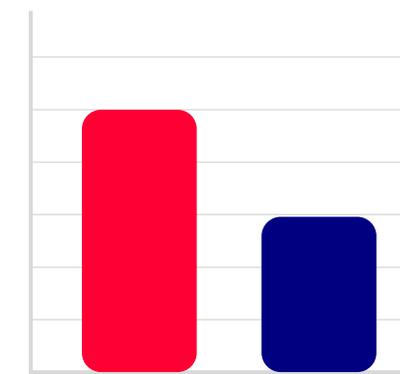
Лучевая Тройниковая

Удобство



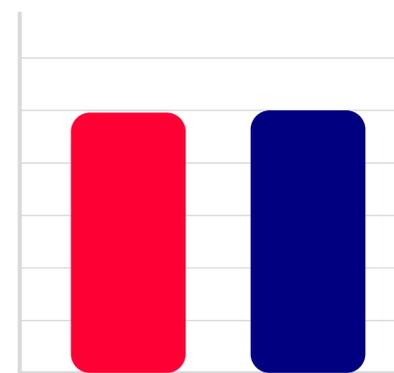
Лучевая Тройниковая

Надежность



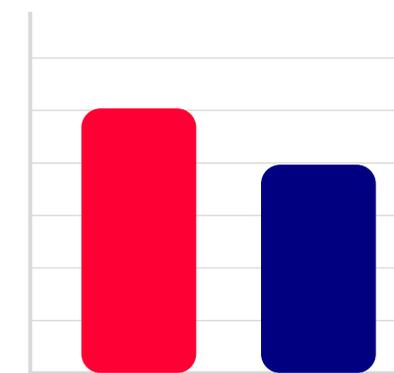
Лучевая Тройниковая

Автоматизация



Лучевая Тройниковая

КПД



Лучевая Тройниковая

01

МИНИМУМ СКРЫТЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Минимум соединений, фитинги находятся в свободном доступе в обслуживаемых зонах, выше надежность, меньший риск выхода из строя системы

02

УДОБСТВО РЕГУЛИРОВКИ

Все регулировочные мероприятия производятся на коллекторе, нет необходимости в установке дополнительных приборов на радиаторе

03

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОГО РЕСУРСА

В отличие от тройниковой системы теплоноситель распределяется равномерно по каждому прибору уже на выходе из коллекторного узла



ЛУЧЕВАЯ РАЗВОДКА ОТОПЛЕНИЯ

Преимущества достигаются во многом благодаря мелочам в конструкции коллектора



01

МИНИМУМ СКРЫТЫХ СОЕДИНЕНИЙ

Минимум соединений, фитинги находятся в свободном доступе в обслуживаемых зонах, выше надежность, меньший риск выхода из строя системы

02

УДОБСТВО РЕГУЛИРОВКИ

Все регулировочные мероприятия производятся на коллекторе, нет необходимости в установке дополнительных приборов на радиаторе

03

МАКСИМАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕПЛОВОГО РЕСУРСА

В отличие от тройниковой системы теплоноситель распределяется равномерно по каждому прибору уже на выходе из коллекторного узла

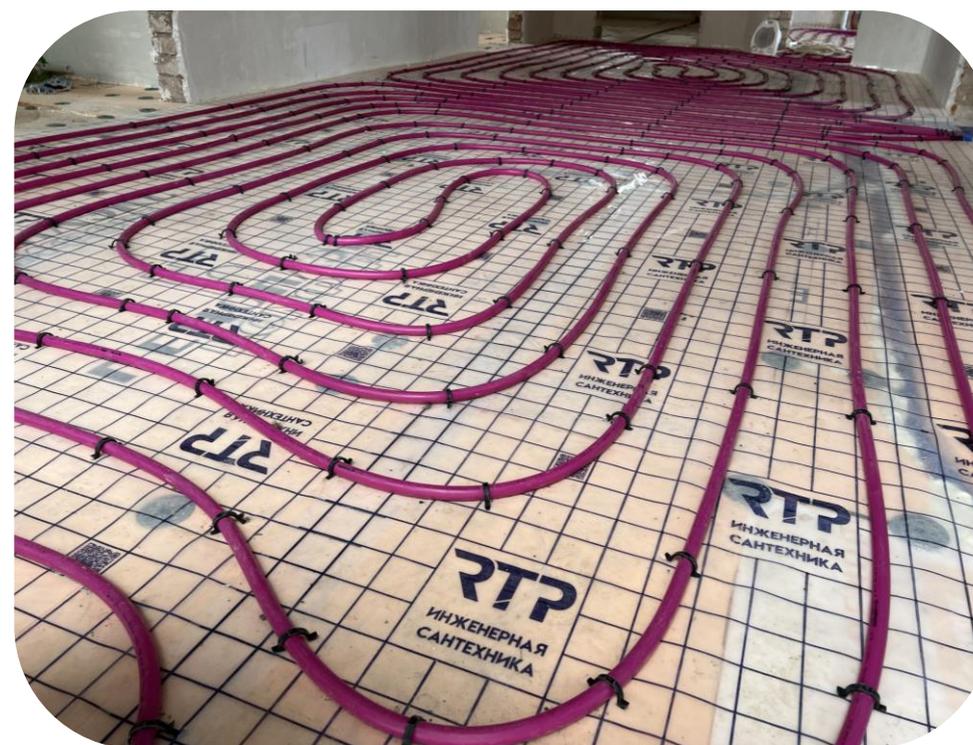


Теплый пол при отключенном основном отоплении

Ограничитель температуры
теплоносителя для теплого пола



Подключение теплого пола к системе рециркуляции
горячего водоснабжения для работы в летний период

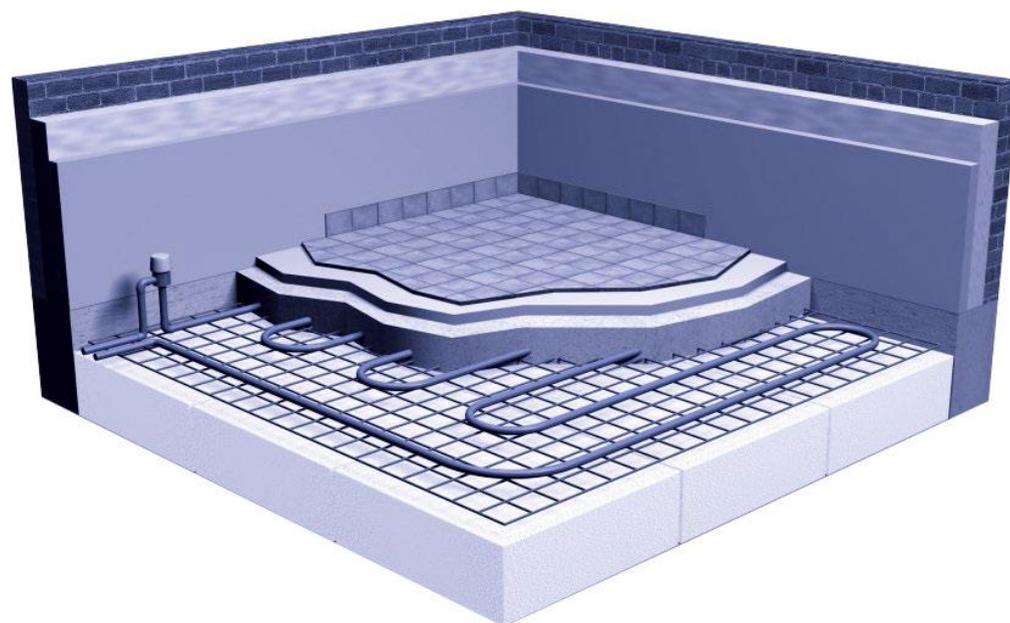


Система OMEGA для теплого пола



Трубы $\phi 16 \times 2,0$ мм
и $20 \times 2,0$ мм

Из сшитого полиэтилена (PEX-a)
Или термостойкого полиэтилена (PE-RT Тип II)



Коллекторные узлы
для теплого пола и адаптер
для подключения трубы



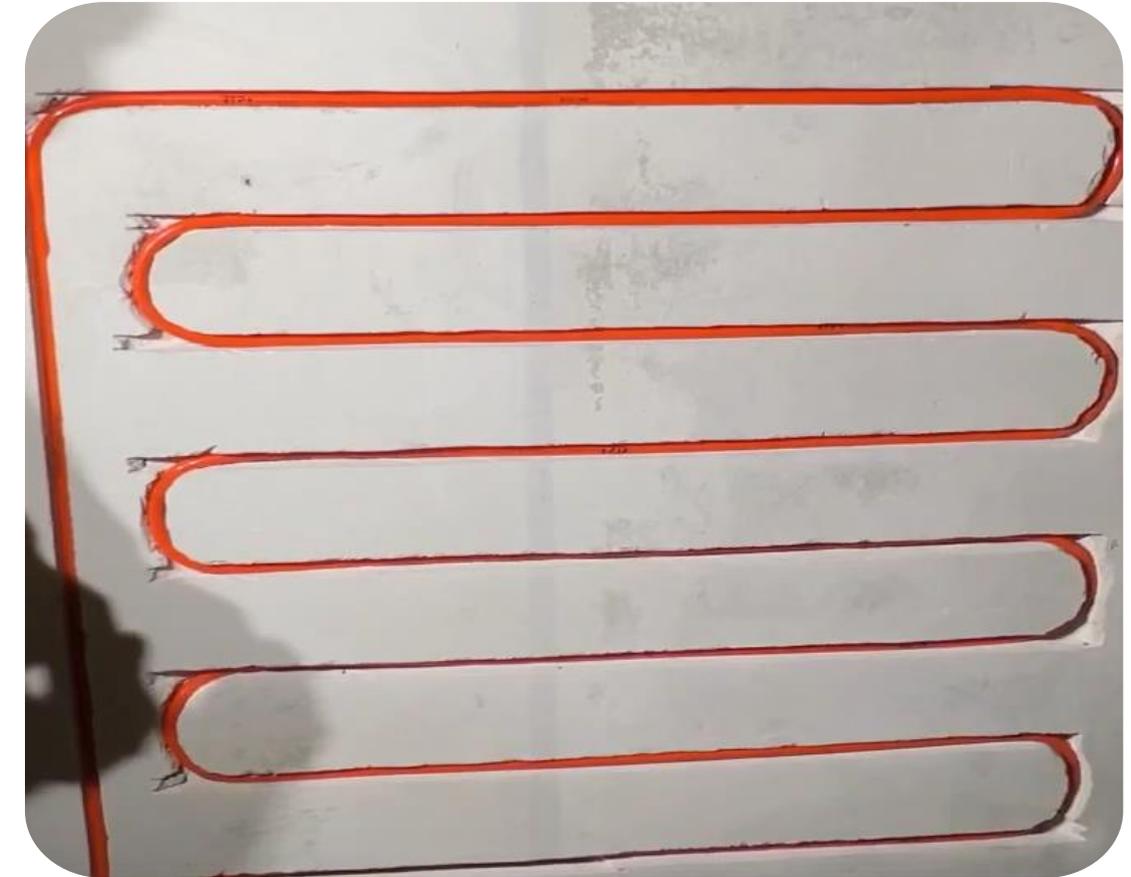
Подложки и крепеж



Добавки для стяжки

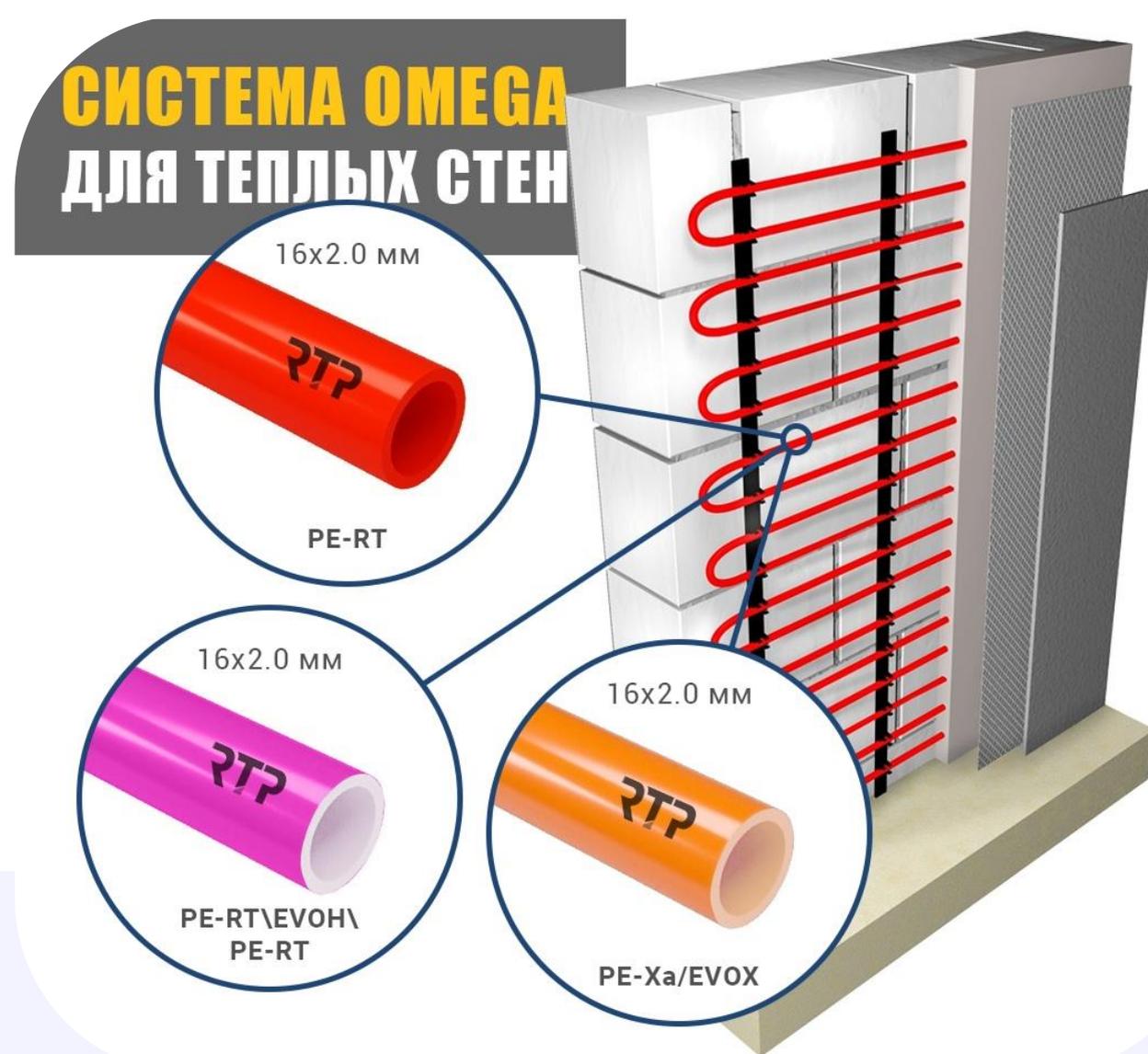


Теплые стены



- Вариант поверхностного лучистого отопления
- Могут быть как дополнительным, так и основным источником тепла в доме
- Могут использоваться как альтернатива кондиционированию летом
- Нужны большие площади по сравнению с радиаторным отоплением
- Нельзя загромождать мебелью





- Необходимо учитывать интерьер помещения
- Требуется расчет теплопотерь и на его основании расчет площади теплых стен
- Для кондиционирования эффективно предусматривать «теплые» потолки



Системы снеготаяния



01

КАЧЕСТВЕННЫЕ ТРУБЫ

Турбы любого применяемого производителя должны пройти испытания и иметь сертификат на соответствие ГОСТ32415-2013

02

КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМЫ

Классическая коллекторная разводка или петля Тихельмана. Важно, чтобы материал коллектора был совместим с теплоносителем.

