Теплоизолированные трубы Uponor для наружных сетей отопления и водоснабжения решение

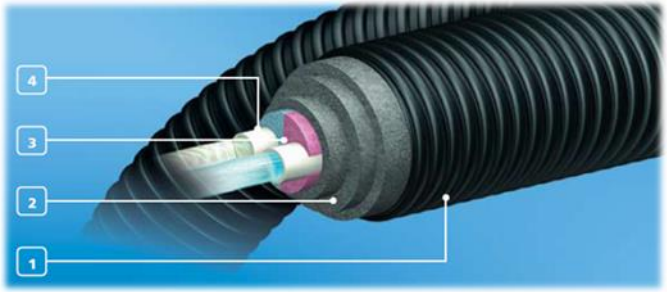
Решения для индивидуального жилого строительства

1 октября 2015 года компания Uponor ввела в эксплуатацию промышленное производство пластиковых труб в Тосненском районе Ленинградской области.

Первоначально планируется производить теплолизолированные трубы Uponor Ecoflex, ориентировочный объем производства составляет более 1 000 000 метров труб в год.

В дальнейшем возможно расширение производственной базы.

Особенности конструкции



1 Защитный кожух (полиэтилен высокой плотности PE-HD)
2 Теплоизоляция (полиэтилен PE-X с закрытыми порами)
3 Центральная изоляция (полиэтилен PE-X с закрытыми порами)
4 Подающая труба (сшитый полиэтилен PE-Xa)

Готовые решения для теплотрасс

Область применения

Подземная бесканальная прокладка
квартальных тепловых сетей
низкотемпературного
теплоснабжения
и ГВС

Температурный график **95/70°C**
Ø до **125 мм**

Независимая схема присоединения

Закрытая схема ГВС

Сферы применения

- **Теплоснабжение**
- **ГВС**

T=95°C, PN=6/10 бар, Ø 25-125мм

- **ХВС, канализация**
- **Геотермальные**

T=40°C, PN=10/16 бар, Ø 25-110мм

Ассортимент

	Single 1 труба	Twin 2 трубы	Quattro 4 трубы	Supra с кабелем
Отопление	d25-125 Termo	d25-75 Twin	-	-
ГВС	d25-110 Single	d25-75 Twin	-	-
ХВС, Канализация	-	-	-	Ø25 –110 Supra Supra Plus
Отопление+ ГВС	-	-	d 25/20-40	-

Конкурентные преимущества

- Изоляция не боится влаги

- Нет теплообмена внутри
- Цветная маркировка

- Эластичная изоляция
- Уникальный профиль кожуха

- Монтаж – всего 2 гаечных ключа

- Европейские стандарты качества

Идеальные решения для индивидуального жилого строительства

Экофлекс Кватро Миди

4 трубы: подающая и обратная отопления, подающая и циркуляция горячего водоснабжения

1. Защитный кожух (полиэтилен высокой плотности)
2. Теплоизоляция (вспененный сшитый полиэтилен PE-X с закрытыми порами)
3. Напорные трубы (сшитый полиэтилен PE-Xa)

Uponor Ecoflex	
1086836	Труба Uponor Ecoflex Quattro Midi 2x25x2,3-25x3,5-20x2,8/140
1086837	Труба Uponor Ecoflex Quattro Midi 2x32x2,9-25x3,5-20x2,8/140
1086838	Uponor Ecoflex резиновый концевой уплотнитель Quattro 20+25+32/140

95°C

6/10 бар

uponor

Экофлекс Кватро Миди

- Простая технология соединения с помощью фитингов Wipex
- Быстрый монтаж готового изделия (25 метров: 2 монтажника, 30 минут*)
- Высокая гибкость, Минимальный радиус изгиба – 0,7 м
- Глубина заложения от 0,4 м

* Без учета земляных работ

Uponor Wipex	
1018329	Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 32x2,9-G1"HP
1018328	Uponor Wipex зажимной наконечник PN6 25x2,3-G1"HP
1018336	Uponor Wipex зажимной наконечник PN10 25x3,5-G1"HP
1085371	Uponor FPL-X зажимной штуцер с наружной резьбой PEX DR 20x2,8-1"HP

Экофлекс Кватро Миди

- Минимум тепловых потерь
- Надежность и долговечность: не требует обслуживание
- Срок службы – 50 лет

Uponor Supra Plus

- Область применения

- сети ХВС согласно ГОСТ-Р 52134 табл. 26 (класс **ХВ**)
- сети напорной канализации

- Особенности

- труба снабжена **саморегулирующимся** кабелем мощностью **до 10 Вт/м**
- заложение трубы **на глубинах промерзания**
- автомат **10 А – 100м** за одно подключение
- автомат **16 А – 150м** за одно подключение
- рабочая температура на кабеле до +65°С, кратковременная до +85°С

- Преимущества

- необходимое напряжение питания **220 В**
- возможно подключение **без блока управления**

Supra Midi

Исполнение	Ø, мм	PN, бар	Длина бухты, м	Доступность
Сингл	25 - 63	12,5 бар	150 м	ОК
	75 - 110	16 бар	100 м	ОК

Uponor Supra Midi с кабель- канало для холодного водоснабжения и напорной канализации

Достоинства системы:

•Надёжность и удобство при эксплуатации: не нужно сливать воду, нет опасности замерзания

•Наличие кабель-канала, который может быть использован для прокладки греющего кабеля

•Гигиенически безопасны для питьевого водоснабжения

•Простой монтаж без специального инструмента

•Отсутствие коррозии

Монтаж без специального инструмента

uponor

Uponor – в партнерстве с професионалами