

## Теплый пол с трубами Uponor

Теплые полы с водяным подогревом — это комфортно и практично. Надежность такого пола во многом от качества используемых труб. **Теплый пол Uponor** - это система, которая объединяет активное энергосбережение и теплоснабжение. В конструктивном отношении такой пол представляет собой теплоизолятор, арматурные сетки и многослойные композиционные трубы. Для максимально удобного использования теплые полы Uponor могут быть оснащены беспроводной системой управления. Продукция Uponor удобна в монтаже и надежна в эксплуатации — устойчива к агрессивному воздействию среды, обладает гибкостью, малым весом и высокими звукоизолирующими свойствами. Срок безаварийной эксплуатации таких труб составляет 50 лет.

## Труба из сшитого полиэтилена Uponor Pex (Wirsbo)

**Трубы Uponor PEX (Wirsbo)** имеют превосходные качества для долгосрочной работы и устойчивы к коррозии. Их внутренний диаметр не уменьшится со временем из-за коррозии или зарастания, как это происходит с металлическими трубами. Материал труб не подвержен вредному воздействию высоких скоростей или низкого уровня pH проходящей по трубам воды (агрессивная вода); не теряет свои свойства при контакте со строительными материалами (бетон, известковый раствор, гипс и т.п). Трубы Uponor PEX (Wirsbo) обладают очень высокой стойкостью к воздействию присутствующих в воде химических добавок, не придают никаких привкусов и запахов воде, а также не выделяют в питьевую воду никаких вредных веществ. Материал, используемый в трубах Uponor (Wirsbo) PEX - эластичен, он амортизирует гидравлический удар (например, когда резко закрывают кран смесителя). По сравнению с обычными металлическими трубами гидравлический удар уменьшается в три раза.

### № Наименование

- Труба Uponor Pex (Wirsbo)
- Фитинги Q&E Master Pro
- Фитинги Q&E латунь
- Коллектора и комплектующие PEX
- Соединения WIPEX из латуни
- Специальные фитинги для отопления
- Специальные фитинги для водоснабжения
- Система напольного отопления
- Инструмент для монтажа



Сшитый полиэтилен Uponor Pex

### Описание труб Uponor MLC (Unipipe)

Система состоит из труб РЕ-Ха и идеально подходящих к ней фитингов. Система укомплектована необходимыми аксессуарами и комплексной программой инструментов – всё от одного производителя. Наши простые, но высокотехнологичные фитинги Q&E (Quick and Easy) гарантируют абсолютно герметичные соединения. Эффект достигается за счет эффекта памяти формы материала, из которого сделаны и сама труба, и соединительные кольца: после расширения кольцо самообжимается вокруг трубы.

### Наружные трассы Uponor Ecoflex

Ecoflex - это предварительно-изолированные пластмассовые трубопроводы, используемые в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения, бытовой канализации. Трубы можно устанавливать прямо из бухт в траншею. При этом длин участков без стыков может достигать даже 200м. В трубах Ecoflex нет частей, подверженных воздействию коррозии, и для их монтажа специальное оборудование и рабочий инструмент не требуется.

№ Наименование

- AQUA теплоизолированные трубы для ГВС
- Ecoflex THERMO теплоизолированные трубы для отопления
- Ecoflex QUATTRO теплоизолированные трубы для отопления и ГВС
- Соединительные элементы (латунь)
- Комплекты соединительных деталей Ecoflex
- Колодцы ответвления Ecoflex
- Ecoflex Supra труба с греющим кабелем для холодного водоснабжения
- Термооболочка



### Описание труб Uponor Ecoflex

Современные решения локального теплораспределения должны соответствовать самым высоким требованиям, таким как безопасность, надёжность, долговечность и экономическая эффективность. теплоизолированных труб с несущей трубой PE-Xa позволяет транспортировать жидкости как внутри, так и снаружи зданий с минимальной потерей температур. Система также включает в себя элементы для монтажа сетей теплоснабжения, а также горячего и холодного водоснабжения. Прочная конструкция и современные материалы. Трубы Ecoflex изготавливаются из пластика. Подающие трубы изготавливаются из сшитого полиэтилена HD (высокой плотности), PEX (Ecoflex, Aqua, Thermo и Quattro). Изоляция выполнена из пенопласта с герметичными порами.

Кожух выполнен из экструзионного полиэтилена высокой плотности. Система включает в себя колодец ответвления, удлинительные и разветвительные комплексы, проходы, концевые предохранители и соединительные элементы.

### Металлопластиковая труба Uponor MLC (Unipipe)

Металлопластиковые трубы MLC, до конца 2005 года продвигавшиеся под торговой маркой Unipipe, имеют 5-слойную композиционную структуру: внешний слой из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT; слой клея; алюминиевый слой, сваренный внахлест; слой клея; внутренний слой из полиэтилена повышенной термостойкости PE-RT. Благодаря такой структуре эти трубы имеют идеальное сочетание всех преимуществ металлических и полимерных труб.

#### № Наименование

- Труба MLC
- Пресс-фитинги MLC из PPSU (полисульфон)
- Пресс-фитинги MLC из латуни
- Специальные фитинги для радиаторного отопления
- Специальные фитинги для водоснабжения
- Система напольного отопления
- Инструменты для монтажа
- Труба MLC белая, в штангах
- Кожух черный MLC





### **Описание труб Uronor MLC (Unipipe)**

Труба MLC объединяет в себе достоинства металлических и полимерных труб. В сочетании с передовыми и абсолютно герметичными соединительными элементами система MLC является отличным вложением. Мы предлагаем комплексное решение для широкого спектра типов подключения: будь это водоснабжение или радиаторное отопление. Наши системы разработаны с учётом самых высоких требований к надёжному, комфортному и простому монтажу. Собираетесь ли Вы оборудовать новый дом или реконструировать старый, многообразие компонентов системы MLC поможет осуществить Ваши планы на все 100%.