



ООО «Альфа Инвест Групп»  
196158, г. Санкт-Петербург, Московское шоссе, д. 3, к.5, стр.1,  
часть пом. 267Н, офис 2, тел. (812) 667-86-77  
ИНН 7805509805/ КПП 781001001

Алексей Буренков +79811496308    bai@aigspb.ru

**USYSTEMS**

ООО «Альфа Инвест Групп» является официальным представителем АО «Юсистемс» производителя изолированных трубопроводов (ранее АО «Упonor Рус», по решению акционеров компания изменила свое название, на российском рынке).

Продукция соответствует российским стандартам ГОСТ Р 32415-2013, ГОСТ Р 56730-2015, ГОСТ Р 54468-2011, европейскому стандарту EN 15632. Технические характеристики, рабочие параметры, срок службы и гарантии остаются без изменений.

Семейство гибких предизолированных трубопроводов USYSTEMS Российского производства, является уникальным решением, для **промышленных, городских и других систем централизованного холодного водоснабжения и водоотведения, теплоснабжения и горячего водоснабжения.** USYSTEMS предлагает не только трубу, но и всю систему трубопровода в целом. Компания предлагает широкий набор различных фитингов, уголков, фланцев и т. п. Что важно, гарантия от производителя дается на всю систему в целом.

Система монтажа не требует применения специальных инструментов, для монтажа фитингов достаточно двух гаечных ключей.

Наличие локального производства позволяет производить трубу под нужды заказчика, существенно сократить сроки и стоимость поставки.

Система представлена на российском рынке уже более 20 лет. За это время на наших трубопроводах не было зафиксировано ни одной аварии, получен огромный опыт и большое количество позитивных отзывов. Компания имеет реализованные объекты в самых различных уголках страны.

## Система теплоизолированных труб для наружных сетей тепло- и холодоснабжения, горячего и холодного водоснабжения

*Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения Usystems Thermo, Varia*

### Usystems теплоизолированные трубы Thermo



#### **Исполнение:**

Поставляются в двух вариантах:

одна труба в кожухе – Thermo Single, две трубы в кожухе – Thermo Twin

Труба имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVONH

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена PE-Xa

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В трубах Twin в центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

В трубах Twin: 1-я труба - подача системы отопления, 2-я труба - обратная системы отопления

Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{max. раб.} = 95\text{ C}$ , максимальное рабочее давление 6 или 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



## Usystems теплоизолированные трубы Varia

### **Исполнение:**

Поставляются в двух вариантах:

одна труба в кожухе – Varia Single, две трубы в кожухе – Varia Twin

Труба имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVONH

### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В трубах Twin в центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

В трубах Twin: 1-я труба - подача системы отопления, 2-я труба - обратная системы отопления

Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{max. рабч.} = 95\text{ C}$ , максимальное рабочее давление 6 или 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



## Трубы для горячего водоснабжения *Usystems Aqua*

### Usystems теплоизолированные трубы Aqua

#### **Исполнение:**

Две трубы в кожухе: подающая и рециркуляционная системы горячего водоснабжения

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах горячего водоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

В трубах Twin: 1-я труба - подача системы ГВС, 2-я труба - рециркуляция системы ГВС

Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{\text{max. рабч.}} = 95 \text{ C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1 и 2)



## *Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения Usystems Quattro*

### Usystems теплоизолированные трубы Quattro

#### **Исполнение:**

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы - подающая и обратная системы отопления, 3-я труба - подающая ГВС, 4-я труба - циркуляция ГВС

Цветная сердцевина между трубами

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

Параметры несущей трубы: для водоснабжения - максимальная рабочая температура  $T_{max}$ . рабч. = 95 С, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения - максимальная рабочая температура  $T_{max}$  = 95 С, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



### Usystems теплоизолированные трубы Quattro Midi

#### **Исполнение:**

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы - подача и обратка системы отопления, 3-я труба - подача ГВС, 4-я труба - циркуляция ГВС

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из сшитого полиэтилена РЕ-Ха

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

Параметры несущей трубы: для водоснабжения - максимальная рабочая температура  $T_{max. раб.} = 95$  С, максимальное рабочее давление 10 бар; для теплоснабжения - максимальная рабочая температура  $T_{max} = 95$  С, максимальное рабочее давление 6 или 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



## Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения *Usystems Thermo Smart*

### Usystems теплоизолированные трубы Thermo Smart

#### **Исполнение:**

Поставляются в двух вариантах:

одна труба в кожухе – Thermo Smart Single, две трубы в кожухе – Thermo Smart Twin

Труба имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из полиэтилена повышенной термостойкости (PE-RT) 2 типа серого цвета

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В трубах Twin в центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

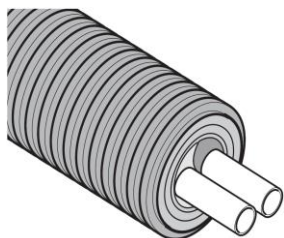
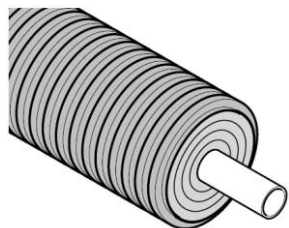
#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения. Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

В трубах Twin: 1-я труба - подача системы отопления, 2-я труба - обратная системы отопления

Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{max. \text{ раб.}} = 80 \text{ C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



## Трубы для теплоснабжения и горячего водоснабжения *Usystems Quattro Smart*

### Usystems теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Smart

#### **Исполнение:**

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы - подающая и обратная системы отопления, 3-я труба - подача ГВС, 4-я труба - циркуляция ГВС

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из полиэтилена повышенной термостойкости (PE-RT) 2 типа серого цвета

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами. В центре предусмотрена теплоизоляционная двухцветная сердцевина в форме "собачьей кости" для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

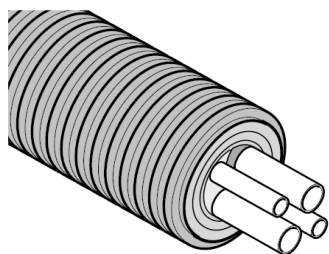
#### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

Параметры несущей трубы: максимальная рабочая температура  $T_{\text{max. раб.}} = 80 \text{ C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)





## Usystems теплоизолированные трубы Ecoflex Quattro Smart Midi

### **Исполнение:**

Четыре трубы в одном защитном гофрокожухе: две трубы - подающая и обратная системы отопления, 3-я труба - подача ГВС, 4-я труба - циркуляция ГВС

Трубы для отопления имеют антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH

### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из полиэтилена повышенной термостойкости (PE-RT) 2 типа серого цвета

Теплоизоляция многослойная, эластичная, устойчивая к старению, выполненная из вспененного сшитого полиэтилена с закрытыми порами

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности

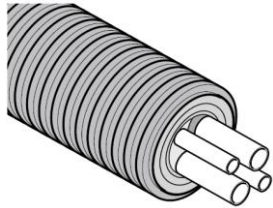
### **Область применения:**

Подземная бесканальная прокладка в системах теплоснабжения и горячего водоснабжения.

Сертифицированы по европейскому стандарту EN 15632 и ГОСТ Р 56730-2015

Параметры несущей трубы: для водоснабжения - максимальная рабочая температура  $T_{max. рабч.} = 80\text{ C}$ , максимальное рабочее давление 10 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2, 4 и 5)



## Трубы для холодоснабжения *U*systems *Supra*

### Usystems теплоизолированные трубы *Ecoflex Supra*

#### **Исполнение:**

Трубы *Ecoflex Supra* выполнены из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из полиэтилена высокой плотности PE100

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%)

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE

#### **Область применения:**

Предназначена для подземной бесканальной прокладки в системах холодоснабжения и геотермальных системах.

Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное рабочее давление 16 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ)



## *Трубы для холодного водоснабжения и напорной канализации Usystems supra Plus*

### **Usystems теплоизолированные трубы Ecoflex supra PLUS**

#### **Исполнение:**

Трубы Ecoflex supra PLUS выполнены из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП), с саморегулирующимся греющим кабелем (10 Вт/м), в изоляции из вспененного полиэтилена, покрытой гофрированным кожухом. Поставляются в двух вариантах: с одним и двумя греющими кабелями.

#### **Характеристики:**

Несущие трубы выполнены из полиэтилена высокой плотности PE100

Снабжена по всей длине греющим кабелем (саморегулирующимся или постоянного сопротивления)

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%)

Защитный гофрированный кожух из полиэтилена высокой плотности HDPE

#### **Область применения:**

Предназначена для подземной бесканальной прокладки в системах холодоснабжения, напорной канализации, в местах где существует риск замерзания.

Параметры несущей трубы: рабочая температура 20°C, максимальное рабочее давление 16 бар

Срок службы не менее 50 лет (при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс ХВ)

