

Семейство гибких полимерных предизолированных труб ИЗОПРОФЛЕКС® и КАСАФЛЕКС: основные технические характеристики

КАСАФЛЕКС

Рабочая температура:	до 160°C
Рабочее давление:	1,6 МПа
Диаметры:	55 – 163 мм
Длина отрезка:	до 720 м
Напорная труба:	спирально-гофрированная хромоникелевая нержавеющая сталь (1.4301, 1.4404)
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиизоцианурат
Исполнение:	однотрубное; оснащается сигнальным кабелем для подключения системы ОДК
Способы прокладки:	подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах
Назначение:	сети высокотемпературного теплоснабжения

ИЗОПРОФЛЕКС-135А (промышленный выпуск: с 2012 года)

Рабочая температура:	до 135°C
Рабочее давление:	1,0 МПа
Диаметры:	50 – 160 мм
Длина отрезка:	до 720 м
Напорная труба:	«ДЖИ-ПЕКС-135-АМТ»: многослойная конструкция из высокотемпературных полимеров специальных марок, армированная высокомодульным волокном
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиуретан
Исполнение:	однотрубное
Способы прокладки:	подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах
Назначение:	сети теплоснабжения с ИТП, вводы на сетях с ЦТП

ИЗОПРОФЛЕКС-115А

Рабочая температура:	до 115°C
Рабочее давление:	1,0 МПа
Диаметры:	50 – 160 мм
Длина отрезка:	до 720 м
Напорная труба:	«ДЖИ-ПЕКС-115-АМТ»: многослойная конструкция из высокотемпературных полимеров, армированная высокомодульным волокном
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиуретан
Исполнение:	однотрубное
Способы прокладки:	подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах
Назначение:	первичный и вторичный контуры сетей теплоснабжения (сети с ЦТП и ИТП)

ИЗОПРОФЛЕКС-95А

Рабочая температура:	95°C	} одновременно
Рабочее давление:	1,0 МПа	
Диаметры:	40 – 225 мм	
Длина отрезка:	до 1 200 м	
Напорная труба:	«ДЖИ-ПЕКС-АМТ»: сшитый полиэтилен (РЕХ-а), армированный волокном Kevlar®	
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиуретан	
Исполнение:	однотрубное	
Способы прокладки:	подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах	
Назначение:	вторичный контур сетей теплоснабжения (сети с ЦТП), сети ГВС	

ИЗОПРОФЛЕКС

Рабочая температура:	95°C
Рабочее давление:	0,6 МПа
Диаметры:	25 – 75 мм
Длина отрезка:	до 1 300 м
Напорная труба:	«ДЖИ-ПЕКС»: сшитый полиэтилен (РЕХ-а)
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиуретан
Исполнение:	однотрубное, двухтрубное, четырехтрубное
Способы прокладки:	подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах
Назначение:	сети ГВС и низкотемпературного теплоснабжения

ИЗОПРОФЛЕКС-АРКТИК

Рабочая температура:	до 40°C
Рабочее давление:	1,0 – 1,6 МПа
Диаметры:	25 – 110 мм
Напорная труба:	полиэтилен ПЭ-80/ПЭ-100; изготовлена по ГОСТ 18599-2001
Теплоизоляция:	полужесткий пенополиуретан
Исполнение:	однотрубное; оснащается каналом для прокладки нагревательного кабеля
Способы прокладки:	надземный; подземный бесканальный; в проходных и непроходных каналах
Назначение:	незамерзающие сети холодного водоснабжения и напорной канализации