

USYSTEMS

- Та же команда, теперь под новым названием
- Практическое применение передовых технологий на объектах
- Остаёмся верны ценностям и решениям



**НОВЫЙ БРЕНД –
ПРЕЖНЕЕ КАЧЕСТВО**

USYSTEMS производит и поставляет то, что проверено годами

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa применяются более 50 лет в инженерных системах

1972 год
Начало производства труб PE-Xa

1993 год
создание соединения с применением молекулярной памяти трубы

1996 год
Начало производства PPSU фитингов

РАБОТАЕМ В РОССИИ 28 лет

ЗАВОД USYSTEMS



Стремимся превосходить стандарты рынка

- стандарты USYSTEMS превышают требования ГОСТ*
- производим продукцию только по нашим чертежам

Постоянный контроль качества

- мы тестируем не только отдельно трубу и фитинг – мы тестируем систему!
- сертификат на соединение «труба + фитинг»

Предлагаем решение, а не продукт

- гарантия на систему целиком
- уверенность в совместимости всех элементов

• 8 лет реальной эксплуатации (с 2015 г.)

• мы подтверждаем свои знания на практике

• объект с применением новейших решений и технологий: напольное отопление, потолочное охлаждение, автоматика, теплотрассы

• здание сертифицировано по зелёному стандарту РУСО

• удельный годовой расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию снижен на 31% по сравнению с нормативным значением

* Степень сшивки труб USYSTEMS PE-Xa превышает требования ГОСТ 32415-2013

Тёплые полы на промышленных объектах

КАМАЗ-центр
Пермь, 2019 г.

Сервисный центр обслуживания грузовой техники

- тёплый пол
- мягкое лучистое тепло
- отсутствие сквозняков – залог здоровья сотрудников



PROSTOR
Московская область, 2021 г.

Производство оборудования для ледовых площадок

- долговечность при низкой стоимости обслуживания



Складской комплекс класса А
Московская обл., Котельники, 2014 г.

Площадь более 10,5 тыс. м²

- безопасное хранение продукции
- равномерное распределение температуры
- максимальное использование внутреннего пространства

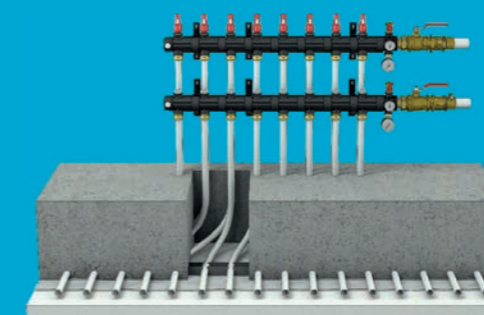


Для промышленных объектов требуется продукция повышенной надёжности и прочности

Промышленный коллектор USYSTEMS Magna 1 ½"

собирается быстро и просто благодаря своей модульной конструкции.

Коллектор оснащён зажимными адаптерами для подключения трубы PE-X 25x2,3 мм



Петли из труб PE-Xa

Ø25 мм в бухтах длиной до 300 м

Общественные и коммерческие здания

ЭКСПО

Астана, 2017 г.

Система напольного, настенного охлаждения и отопления, автоматика, 300 км труб РЕ-Ха

- комфортная среда
- смелые архитектурные решения



Аэропорт Домодедово Москва, 2018 г.

40 км труб на системы тепло/холодоснабжения, 120 км труб систем напольного отопления/охлаждения

- здоровье и безопасность пассажиров



Культурный центр ГЭС-2 Москва, 2022 г.

Система напольного отопления/охлаждения

- эстетика
- престиж
- остекление без радиаторов



Офисные здания

Лахта-центр (Газпром) Санкт-Петербург, 2018 г.

462 м, 87 этажей, самый северный небоскрёб в мире

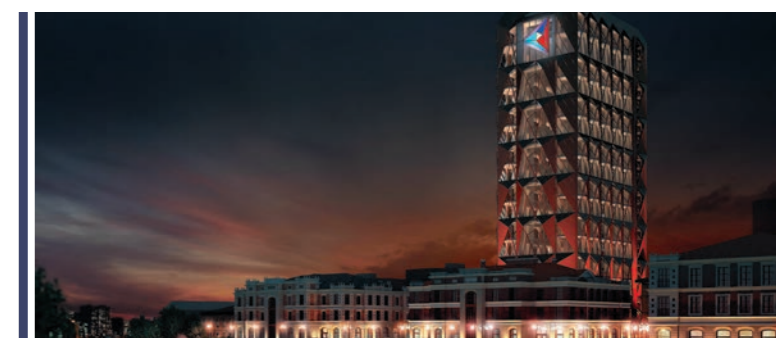
- надёжность системы проверена на большой высоте



Деловой центр РМК Екатеринбург, 2020 г.

Магистральная разводка до 90 мм

- комфортный климат в помещении – залог высокой производительности труда



Москва-Сити Башня «Федерация» Москва

- оптимальный температурный комфорт и эффективное использование офисного пространства



Широкий ассортимент труб РЕ-Ха для применения на стояках и магистральных трубопроводах

Трубы и фитинги USYSTEMS

диаметры труб от 9,9 мм до 125 мм.
Фитинги под расширительный инструмент до 40 мм



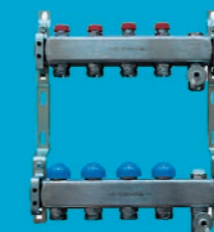
Зажимные наконечники USYSTEMS 25–125 мм

не требуют специального инструмента

Шкафы заводской готовности для напольного и радиаторного отопления

Коллектор для отопления

- нержавеющая сталь
- расходомеры или балансировочные вентили
- от 2 до 12 петель



Шкаф

- встраиваемый или накладной
- удобный подвод петель



Коллектор SH для водоснабжения

- перекрывающие вентили
- межосевое расстояние: 38 мм
- коллектор на 1" и ¾"
- O-Ring соединение – не требуется дополнительное уплотнение



Тёплые полы в многоквартирных домах

ЖК «Magnifika Residence»
Санкт-Петербург, 2019-2023 гг.

- 14 этажей, более 800 квартир
- непревзойдённый комфорт

БЕЗ РАДИАТОРОВ



ЖК «Дом мечты»
Нижний Новгород, 2019 г.

- Жилой дом Бизнес-класса с системой «Умный дом», 9 этажей
- экономия в процессе эксплуатации

БЕЗ РАДИАТОРОВ



ЖК «Квартал у реки»
Тюмень, 2020 г.

- 17 этажей
- снижение затрат на отопление

БЕЗ РАДИАТОРОВ



Спортивные объекты

Международный центр самбо и бокса
Москва, «Лужники», 2021 г.

- Напольное и радиаторное отопление, водоснабжение, холодоснабжение. Полимерная система до 110 мм
- удобство работы с большими диаметрами и высокая скорость



Дворец водных видов спорта
Москва, «Лужники», 2019 г.

- 54 км петель тёплого пола, 10 км магистральных труб PE-Xa, автоматика
- комфортный и безопасный микроклимат



Стадион «Краснодар»
Краснодар, 2016 г.

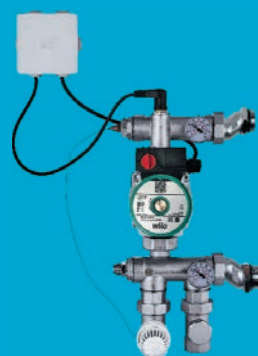
- Водоснабжение и радиаторное отопление
- надёжность и длительный срок эксплуатации



Все аксессуары для монтажа тёплого пола от одного производителя

Насосно-смесительный блок

- комплектация с насосом или без



USYSTEMS Port

- отсутствие ошибок при сборке
- ускорение сдачи объекта



Автоматика для напольного и радиаторного отопления



- до 6 термостатов и 24 исполнительных механизмов
- реле котла и насоса
- функция оптимального запуска
- таймер с сенсорным экраном
- термостаты разного типа: цифровой, с поворотным регулятором
- датчик температуры пола и выносной датчик температуры воздуха
- профилактическое включение
- возможность управления через смартфон и голосовой помощник Яндекс Алиса (работает с термостатами DS-SB)



Снеготаяние

Элитный ЖК «Дом Балле» Санкт-Петербург, 2019 г.

Обогрев открытой террасы на крыше

- эстетика и безопасность
- целостность наружных покрытий



«Казань Арена» Казань, 2013 г.

Один из самых вместительных стадионов России, 32000 м трубы РЕ-Ха

- зрелищный футбол круглый год
- идеальные условия для газона



Outlet village «Белая дача» и Pulkovo Москва и Санкт-Петербург, 2012 и 2015 г.

12 000 м² площадей в каждом аутлете

- удобство уборки снега, отсутствие реагентов, экономия при эксплуатации

Частные строения

Дорожки, парковка, лестницы, придомовые территории

- комфорт и безопасность для здоровья

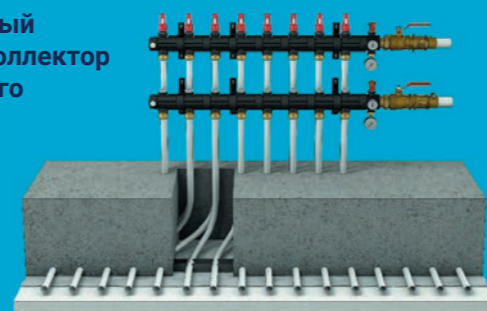


Дорожки, открытые пространства, лестницы и футбольные поля БЕЗ СНЕГА и НАЛЕДИ

Грунтовый коллектор



Промышленный модульный коллектор для локального обогрева



Теплоизолированные трубы

Глэмпинг «Китовый Берег» Мурманская область, 2022 г.

Первый круглогодичный глэмпинг в Заполярье.

Водоснабжение и напорная канализация. Открытая прокладка в условиях Крайнего Севера

- реализация инженерных решений в любых регионах



Бурейская ГЭС Амурская обл., 2010 г.

Крупнейшая электростанция на Дальнем Востоке.

1500 м трубы Supra для напорной канализации

- применение продукции в водоохраных зонах



Муниципальные объекты Десятки регионов на территории РФ

Тепловые сети, водоканалы

- безаварийная эксплуатация более 50 лет
- минимальные земляные работы
- низкие затраты на монтаж
- не требуется электричество



Минимальные расходы на эксплуатацию и монтаж

Типоразмеры: Ø25–125 мм
Температурный режим: до 95 °С
С греющим кабелем и без

Оптимально для любого объекта:

- от скважины до котельной – на даче
- от ТЭЦ до жилого дома – на коттеджном участке или внутри городского квартала



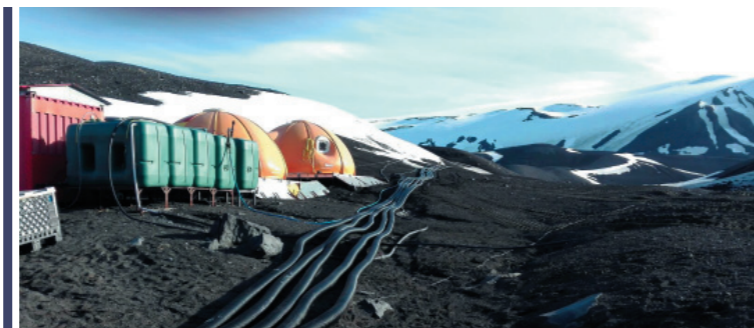
- снижайте тепловые потери
- снижайте стоимость монтажа и доставки за счёт высокой гибкости
- снижайте риски – заводское изготовление, гарантия на всю конструкцию

Уникальные инновационные решения

Сети водоснабжения в Антарктиде и в Арктике Антарктида, остров Десепшен, 2016 г.

Температура наружного воздуха ниже 80 °С.
1200 метров Supra PLUS для доставки
питьевой воды

- вечная мерзлота, открытая прокладка,
минимальные потери тепла



Бизнес-центр PREMIUM West Москва, 2013 г.

Термоактивные строительные конструкции.
150 км трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa

- использование железобетонных
конструкций здания для лучистого
отопления и охлаждения



Центр пляжных видов спорта «ПЕСОК» Санкт-Петербург, 2016 г.

Система подогрева песчаной площадки.
Петли уложены в песок на глубине 40 см

- пляжный волейбол в любую погоду
в Санкт-Петербурге



Корпоративный университет Сбербанка Московская обл., 2013 г.

Площадь застройки 27 га.
Поверхностное охлаждение и отопление на
площади 35000 м²

- современное технологичное решение



Бизнец-центр «Галерея» в Сколково Москва, 2017 г.

Система напольного отопления.
22000 м трубы PE-Xa ø20 мм

- идеальный микроклимат



Гостиницы



- Комфорт
- Безопасность
- Эстетика
- Экономия затрат

Медицина



- Отсутствие сквозняков
- Отсутствие циркуляции пыли
- Решение для санитарных норм

Музеи



- Идеальный климат
- Свобода дизайна
- Долговечность

Сельское хозяйство



- Повышение эффективности
- Низкая стоимость эксплуатации
- Утилизация тепла
- Здоровье животных

Религиозные здания

Православные



Мусульманские



Буддийские



Коттеджи и квартиры

уникальные решения, разработанные для нужд умного и современного жилища

Теплоизолированные трубы



Современное и энергоэффективное решение для распределения тепла и воды

Тёплые полы



Превосходный комфорт в помещении и экономия энергии

Снеготаяние



Высокое качество жизни и безопасность

“Получите более комфортабельный дом со сниженными затратами на отопление



➤ Комплексное решение для гигиенически безопасной системы водоснабжения

➤ Лучший внутренний микроклимат при балансе потребления энергии и предпочтений пользователя

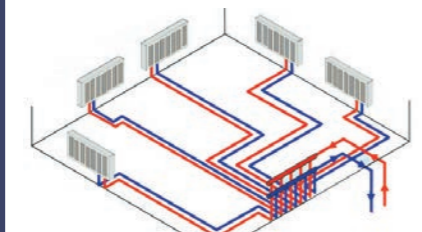
➤ Энергоэффективное распределение тепла и воды

Чистая питьевая вода благодаря гладким трубам и фитингам с большой пропускной способностью



Гигиеничное водоснабжение

Непревзойдённая надёжность и долговечность сшитого полиэтилена PE-Xa



Трубы для радиаторного отопления

Умное дополнение к современному стильному дому



Автоматика

Быстрый монтаж одним инструментом

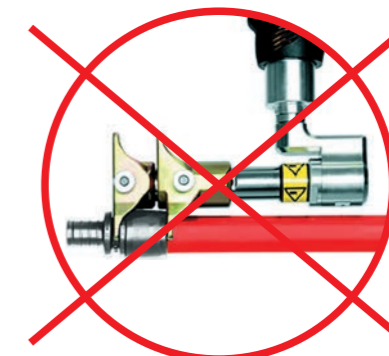
Надеть кольцо



Вставить



Расширить



Не нужно надвигать гильзу

СОЕДИНЕНИЕ, ПРОВЕРЕННОЕ ВРЕМЕНЕМ

- производится с 1993 года и применяется на объектах по всему миру
- соединение прочнее чем сама труба
- минимальное влияние человеческого фактора
- максимальный диаметр условного прохода на фитинге

ПОЧУВСТВУЙТЕ ВЫГОДУ С СОЕДИНЕНИЕМ USYSTEMS:

- специальная труба на 6 бар для коттеджа: более гибкая и выгодная по цене
- система дешевле: оцените стоимость трубы вместе с фитингом и кольцом
- самый быстрый монтаж
- доступный и удобный инструмент

Расширительный инструмент Milwaukee

- гарантия правильного монтажа
- автоматический поворот головки
- диаметры: 16 - 40 мм

Самый доступный инструмент*



* по сравнению с другими аккумуляторными инструментами для сшитого полиэтилена

Академия USYSTEMS



- Практические семинары в Академии USYSTEMS
- Оборудованный учебный класс в Москве
- Возможность очного обучения в любом регионе России
- Онлайн вебинары
- Обучение монтажных, торговых и проектных организаций
- Мастер-классы на строительной площадке
- Сертификаты по итогам очного и онлайн обучения



- Проектному сервису более 10 лет
- Квалифицированные инженеры-проектировщики
- Специализированные расчётные программы

Каталоги продукции USYSTEMS доступны для популярных плагинов и программ проектирования:

- Sankom Audytor
- Renga BIM
- УМНАЯ ВОДА
- DCAD
- Revit

USYSTEMS – ПОСТАВЩИК РЕШЕНИЯ

Работа с проектом на ранних стадиях: концепция, ТЭО

Помощь в расчётах на всех этапах

Техподдержка и консультирование

BIM-проектирование

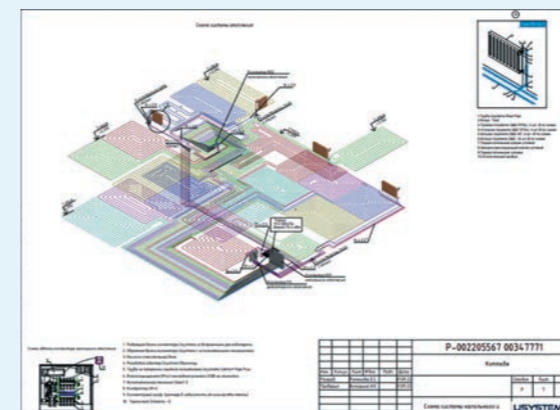
BIMLIB

BIM библиотека компонентов USYSTEMS доступна на сайте bimlib.pro



Для обучения в вашем городе свяжитесь с представителем в регионе

Расписание семинаров и вебинаров



Обратитесь за помощью в расчёте

- водоснабжения и радиаторного отопления
- напольного отопления и охлаждения
- потолочного/настенного отопления и охлаждения
- термоактивных строительных конструкций (TABS)
- промышленного напольного отопления
- подогрева основания под холодильниками
- снеготаяния, подогрева газона, ледовых площадок
- тепловых сетей

- Гарантия 15 лет на трубу, фитинги и на соединение!
- «Системный тест» – мы в обязательном порядке проводим тестирование своей трубы со своими фитингами, кольцами и инструментом
- Страховка на 100 000 000 рублей в РФ и странах СНГ
- 28 лет успешной работы в России!

Академия



Проектный
сервис



Контакты



usystems.ru

Москва

127273, ул. Отрадная,
д. 2Б, стр. 9
+7 (495) 785-69-82

Щёлково (склад)

141108, ул. Хотовская,
д. 47, стр. 1
8 (800) 700-69-82

Аннолово (производство)

187021, Ленинградская обл.,
Тосненский район, д. Аннолово,
ул. Центральная, д. 35

Единый справочный номер в России 8 (800) 700-69-82*

* бесплатные звонки из любого города России