



ИНЖЕНЕРНАЯ САНТЕХНИКА

ОТ ПРОЕКТА ДО КОМПЛЕКТАЦИИ





Проектирование систем отопления и водоснабжения при индивидуальном жилом строительстве — важный инженерный процесс, которым, к сожалению, некоторые заказчики предпочитают пренебрегать. В погоне за эфемерной экономией монтаж котельной осуществляется по начерченному на коленке эскизу, либо же вообще как придётся — на глаз.

В результате в самом лучшем случае система получается дорогостоящей и неудобной, а в худшем: радиаторы не работают, система теплых полов сбоит, а напора воды на втором этаже не хватает. Так или иначе заказчику приходится переплачивать либо за ненужное дорогостоящее оборудование, либо за переделку всей системы в принципе, в очередной раз подтверждая правило «скупой платит дважды».

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ



- Профессиональное проведение расчета теплотерь вашего дома и гидравлический расчет для проектирования будущей системы



- Составление подробного проекта, включающего в себя все необходимые документы и схемы для последующего монтажа, настройки и балансировки системы



- Подбор оборудования и составление подробной технической спецификации



- Консультацию инженеров при составлении технического задания и в процессе выполнения работ, для уточнения и учета индивидуальных требований к проекту

ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ



■ ГРАМОТНОЕ ИНЖЕНЕРНОЕ РЕШЕНИЕ

Готовый проект позволит вам защитить себя и свой дом от ошибок: все работы проводятся по подробной технической документации, составленной на основе работы профессиональных инженеров.



■ ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ

Вы не будете переплачивать. Готовая проектная спецификация позволит вам потратить деньги только на то оборудование, которое будет нужно для вашей системы.

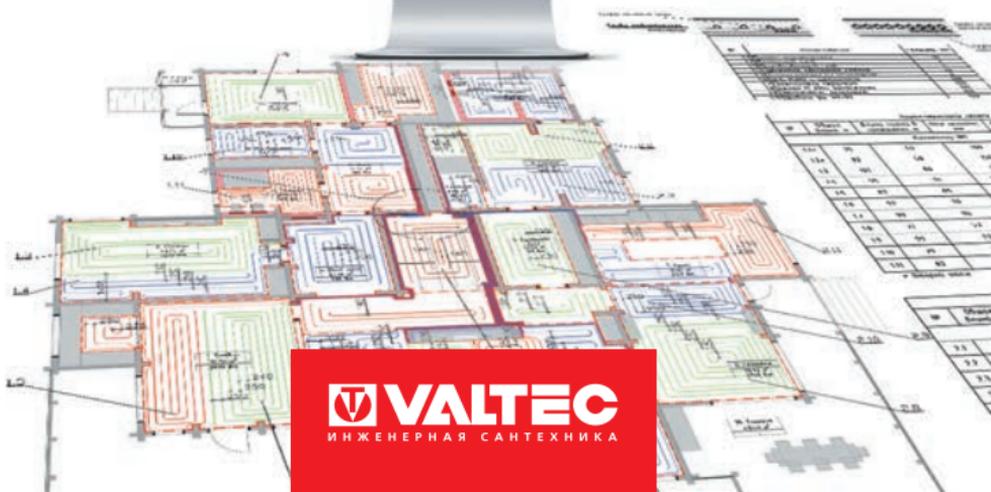
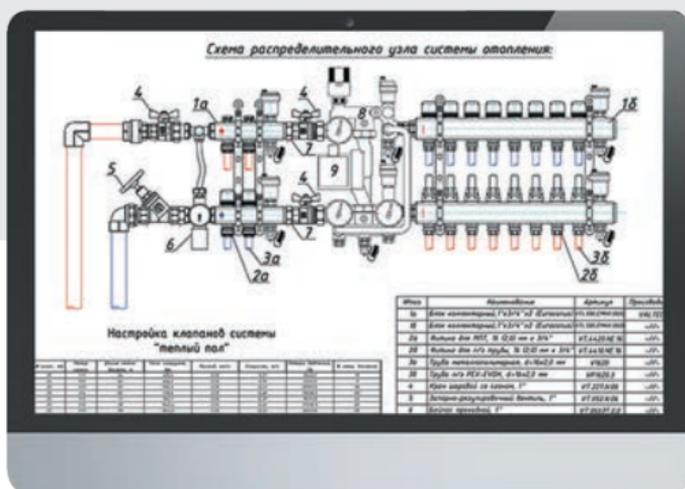


■ ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

Готовый проект позволит монтажнику начать работу по сборке системы отопления и водоснабжения, а также завершить её настройку и балансировку в максимально короткие сроки.

ПРОЕКТ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- Теплотехнический и гидравлический расчёт инженерных систем
- Гидравлическая схема, трассировка труб и расстановка оборудования систем ГВС, ХВС и отопления
- Подробная спецификация оборудования
- Схемы систем отопления и водоснабжения
- Детализовка распределительных узлов, обвязки котельной, оборудования бассейна и др.
- Схемы расположения элементов автоматики
- Приложения с настроечными значениями клапанов для балансировки системы



КОТТЕДЖ. ГРАФСКИЕ ПРУДЫ

Площадь объекта: 720 м²



КОТТЕДЖ. ЗАВИДОВО

Площадь объекта: 1500 м²



СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Долговечность
- Устойчивость к высоким температурам
- Коррозионная стойкость
- Удобный монтаж
- Привлекательный внешний вид

ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



Труба
из нержавеющей
стали
VTi.900



СИСТЕМЫ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая устойчивость к температурным перепадам
- Высокая устойчивость к перепадам давления
- Абсолютная кислородонепроницаемость
- Удобный монтаж
- Максимальная теплопроводность

ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



Металлопластиковая (металлополимерная) труба VALTEC PE-XB/AL/PE-XB



СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-XA/EVOH



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кислородный барьер
- Толстые стенки трубы
- Возможность восстановления залома трубы при монтаже
- Материал трубы является уплотнителем
- Легкий и надежный монтаж соединений

ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



Труба
из сшитого полиэтилена
PE-XA/EVOH



СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА PE-XB/EVOH



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Кислородный барьер
- Высокие гидравлические характеристики
- Возможность восстановления залома трубы при монтаже
- Бюджетное решение для систем теплых полов

ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



Труба
из сшитого полиэтилена
PE-XB/EVOH



СИСТЕМЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Уникальные запатентованные технологические решения
- Эстетичный внешний вид труб и фитингов
- Высококачественное сырье
- Широкий ассортимент
- Надежность

ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



1. Труба ППР VALTEC PP-R PN 25
2. Труба ППР, армированная алюминием, PPR-ALUX PN 25
3. Трубы ППР, армированные стекловолокном, PP-R/FB/PP-R PN 20 и PN 25
4. Трубы ППР, армированные стекловолокном, PP-R/FB/PP-R PN 20 и PN 25



* только для PPR-ALUX PN 25

СИСТЕМЫ ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА РЕ-РТ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Бюджетное решение для низкотемпературных систем
- Высококачественное сырье
- Эластичность трубы

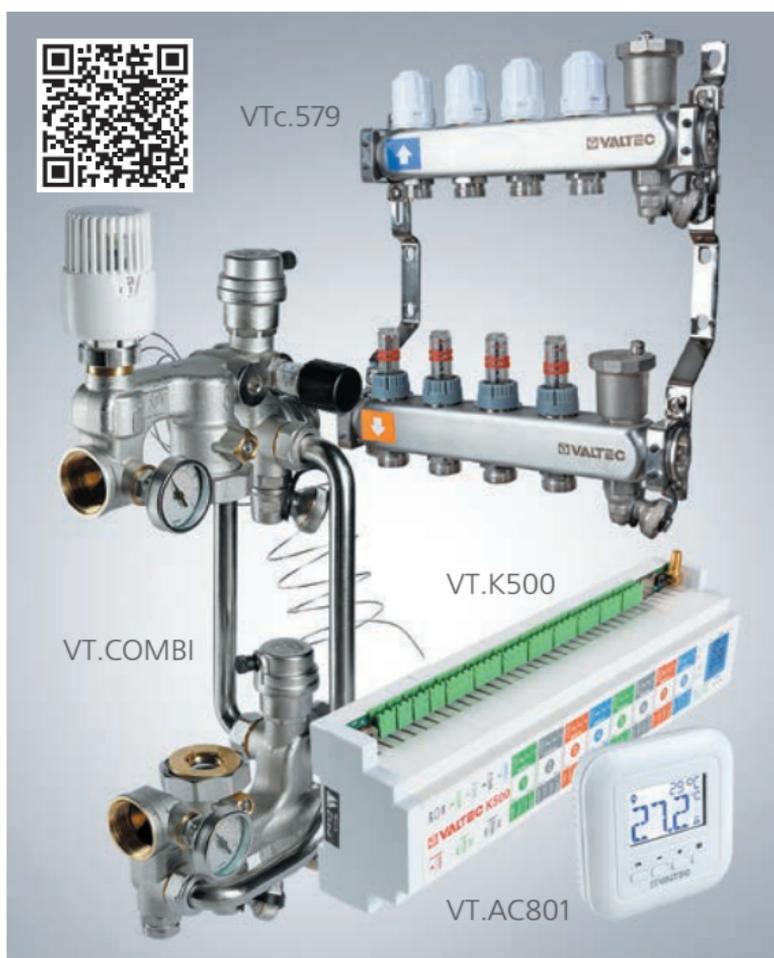
ОТ ИНСТРУМЕНТА ДО ФИТИНГА



Труба из полиэтилена
повышенной
термостойкости
PE-RT



ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технические решения для частных домов любой площади
- Комплектация проекта продукцией одного бренда
- Подбор оборудования под конкретные задачи клиента
- Удобная эксплуатация и понятное обслуживание
- Всесторонняя техническая поддержка

ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ



Вы получаете готовый проект инженерных систем, который будет служить вам не только на этапе монтажа, но и позволит удобно эксплуатировать, обслуживать и при необходимости легко модернизировать систему. При дальнейших работах по реконструкции и ремонту вы легко сможете отследить расположение скрытых трубопроводов, избежав их повреждения.

Кроме того, это позволит вам свободно выбирать и менять монтажную организацию. С помощью проекта любой грамотный специалист сможет понять принцип работы систем отопления и водоснабжения, провести их обслуживание и ремонт.

valtec.ru



**ЗАКАЖИ ПРОЕКТ
ПРЯМО СЕЙЧАС!**

Телефон горячей линии:

8 800 100-03-73

VALTEC в социальных сетях:



valtec_ru



VALTEC



valtec_ru



VALTEC



Valtec