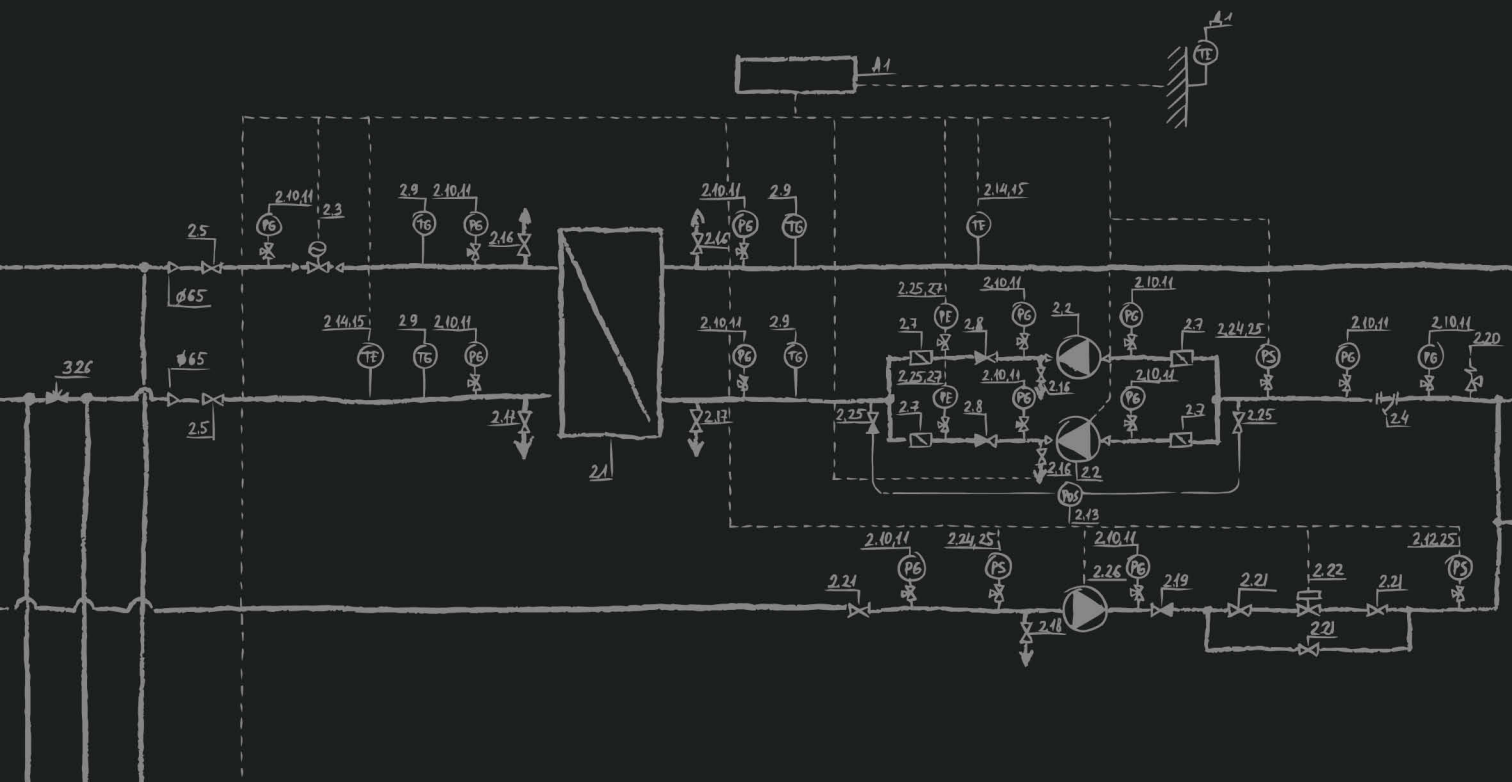




ЮТЕРМО



СОДЕРЖАНИЕ



1	О компании	2	4	Перечень основного оборудования	24
2	Что нас отличает	4	5	Маркировка БТП	25
	Скорость подбора	6	6	Проектировщикам	26
	Скорость производства	7	7	Объекты с БТП «Ютермо»	28
	Теплообменники собственного производства	8	8	Декларация	38
	Комплект оборудования	10	9	Информация о соц. сетях	39
	Разборная рама	12			
	Фильтр грязевик	13			
	Нержавеющая сталь в блоке ГВС	14			
3	Примеры основных блоков	16			
	Узел ввода и учета	18			
	Блок отопления (вентиляции) с независимым присоединением	19			
	Блок отопления (вентиляции) с зависимым присоединением	20			
	Блок одноступенчатой системы ГВС	21			
	Блок двухступенчатой системы ГВС (моноблок)	22			
	Блок двухступенчатой системы ГВС с двумя теплообменниками	23			

БТП ЮТЕРМО —

это идеальное готовое решение, которое полностью соответствует всем техническим требованиям заказчика.

Наша компания является производителем блочных тепловых пунктов (БТП) под маркой «Ютермо». Собрав команду профессионалов-единомышленников, мы создали уникальный продукт со своей концепцией. Нашим клиентам мы предоставляем комплексное решение от разработки технической документации до отгрузки на объект.

«ЮТЕРМО» СЕГОДНЯ

более **80** высоко-квалифицированных специалистов

более **300** произведенных и функционирующих БТП

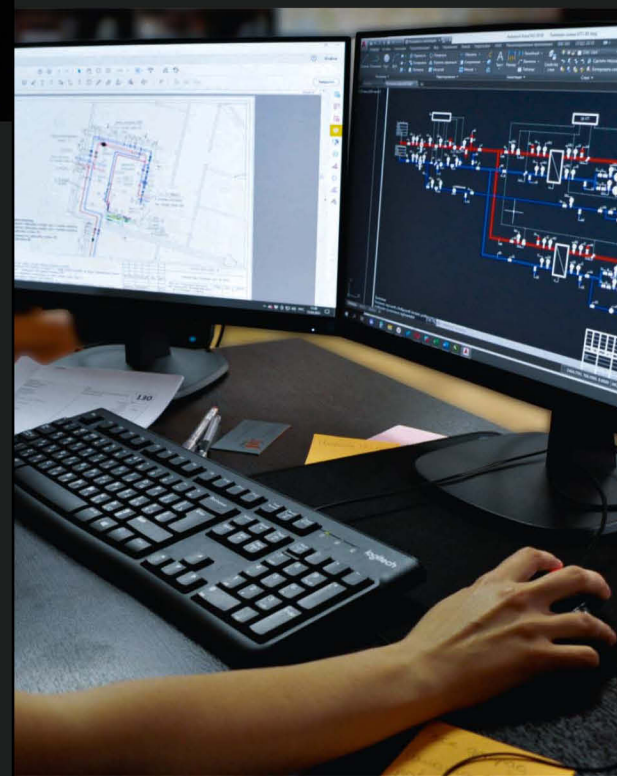
более **1700** м² площадь производства

в **47** регионах успешно функционируют БТП «Ютермо»

∞ и мы не останавливаемся на достигнутом

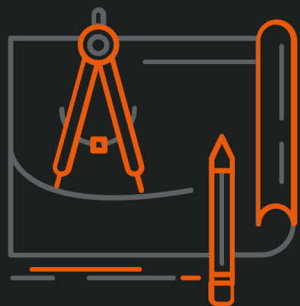


ЧТО НАС
ОТЛИЧАЕТ



СКОРОСТЬ ПОДБОРА БТП 1-3 ДНЯ

Подбор блочного теплового пункта за один-три дня:
молниеносная работа наших проектировщиков.



В нашей компании работает **15 опытных проектировщиков**, которые создают эффективные решения, соответствующие требованиям клиентов



Все наши проектировщики — **дипломированные специалисты** в области теплоэнергетики



СКОРОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА 2-5 НЕДЕЛЬ

Через две-пять недель высококвалифицированные сотрудники производства будут подготавливать произведенный БТП к отгрузке.



Более десяти высококвалифицированных бригад



Все специалисты обладают сертификацией **НАКС**

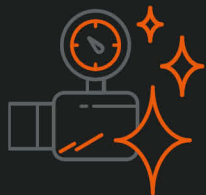


Склад 500 м² с комплектующими и расходниками для БТП



ТЕПЛООБМЕННИКИ СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

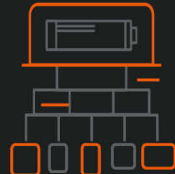
Собственное производство пластинчатых теплообменников позволяет в считанные дни запустить БТП в производство и гарантирует четкие сроки.



Эффектный
внешний вид



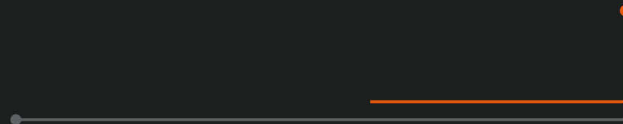
Склад пластин
и комплектующих



14 типоразмеров



Срок производства
один-два дня

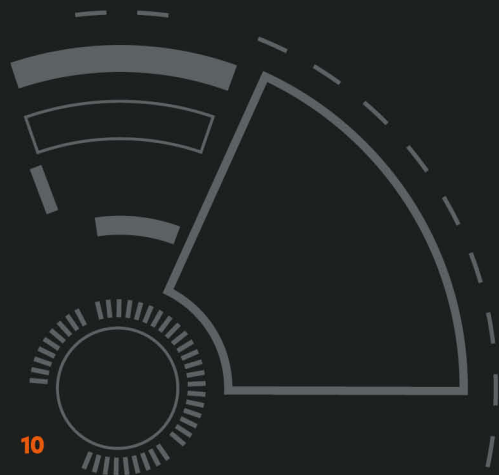


КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ

Оборудование «Ютермо» отличается легкостью установки и продуманной комплектацией, что значительно сокращает время на монтаж и обслуживание.

Кроме самих блоков БТП,
в комплект поставки входят:

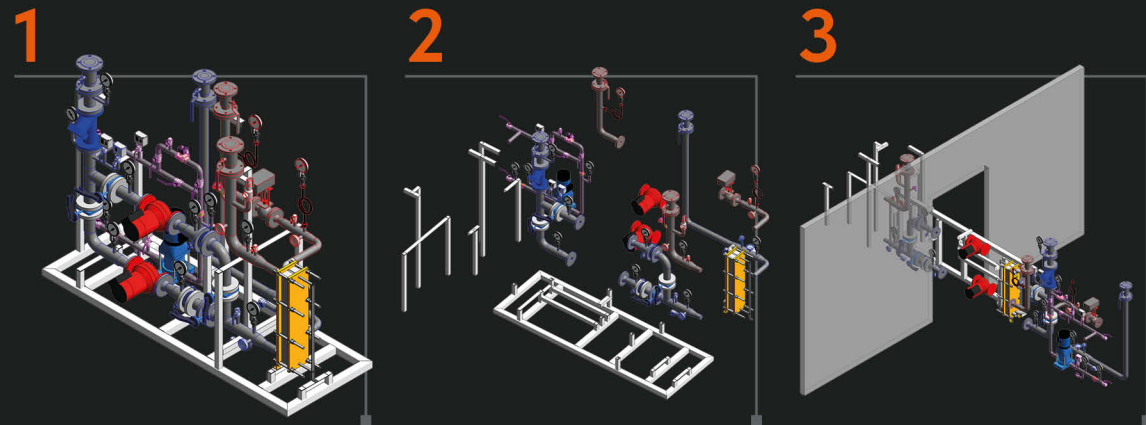
- ▶ Расширительные баки
- ▶ Соединительные трубопроводы
- ▶ Фланцы, отводы, тройники
- ▶ Метизы
- ▶ Заламинированная схема БТП
- ▶ Бирки для маркировки оборудования
- ▶ Стрелки для указания направления потока



РАЗБОРНАЯ РАМА

Большинство тепловых пунктов размещается на объектах в подвальных помещениях. Чаще всего целые блоки БТП невозможно занести в помещение теплового пункта. Приходится разбирать блоки на крупные части и в помещении теплового пункта заново собирать.

Разборная рама позволяет упростить процесс разбора и сборки блоков БТП, а также позволяет преодолеть любые монтажные проемы.



ФИЛЬТР ГРЯЗЕВИК СОБСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

- ▶ Все грязевики окрашены порошковой краской
- ▶ Проходят гидравлические испытания, подтверждающие их надежность и герметичность в эксплуатации
- ▶ Высокое качество сварных швов
- ▶ Большой люк для обслуживания



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ В БЛОКЕ ГВС

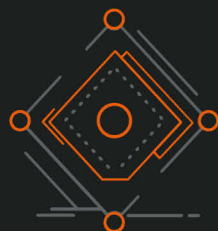
Трубопроводы во внутреннем контуре ГВС мы выполняем из нержавеющей стали АiSi 304. Тип сварки TIG-сварка в среде инертных газов.



Высокая устойчивость
к образованию
коррозии



Соответствие
действующим
гигиеническим
требованиям



Повышенная
прочность



Длительный срок
службы (20-50 лет)

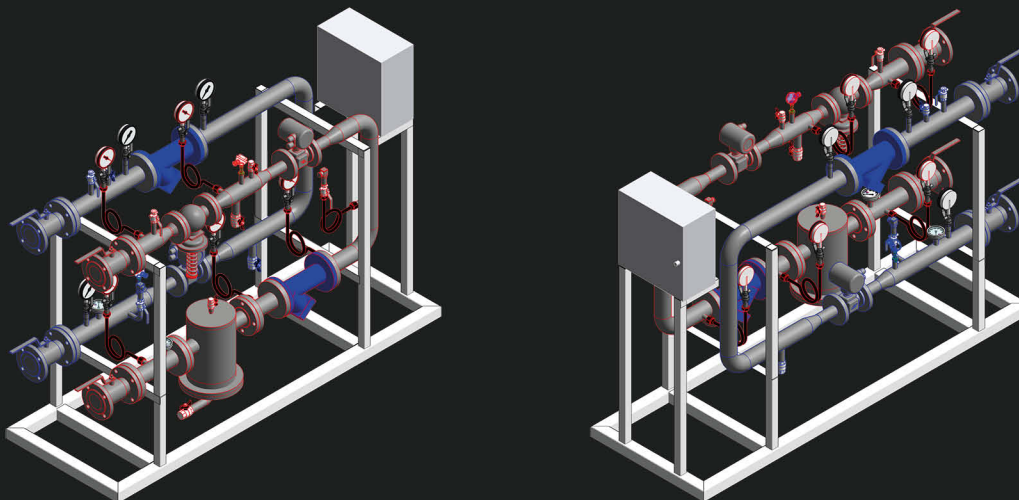
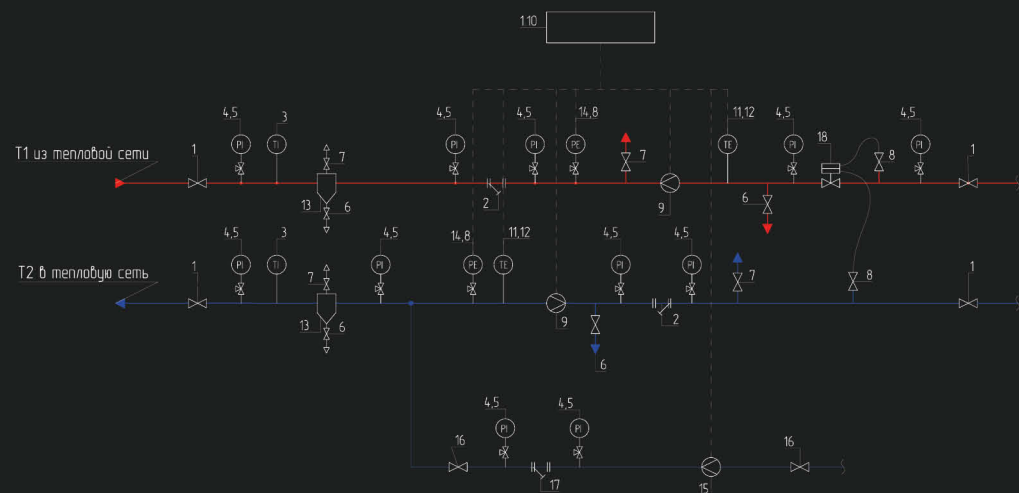




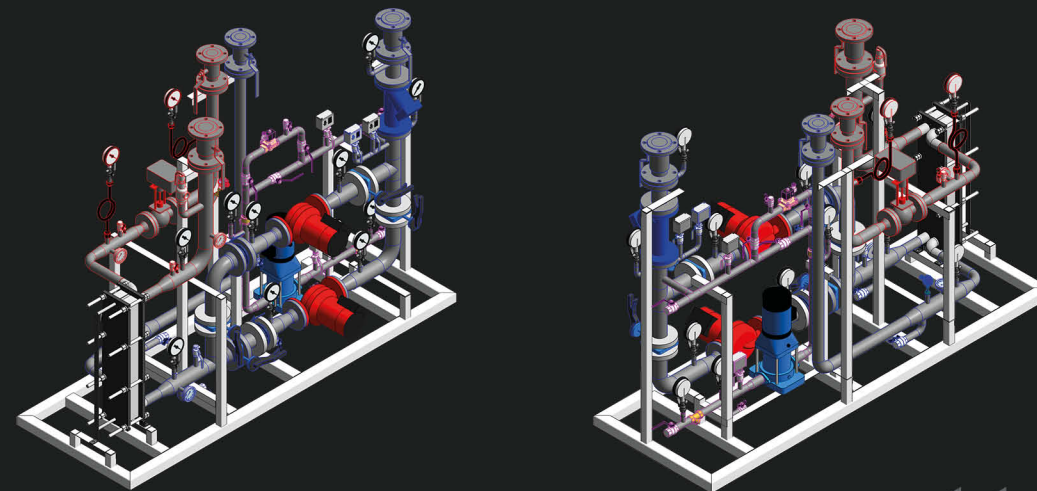
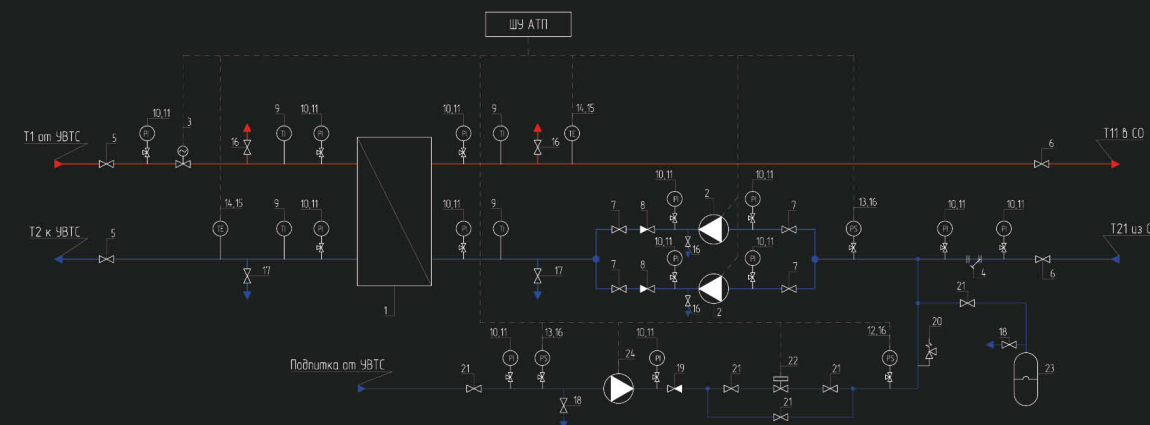
ПРИМЕРЫ ОСНОВНЫХ БЛОКОВ



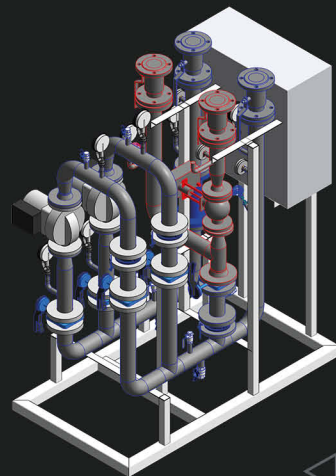
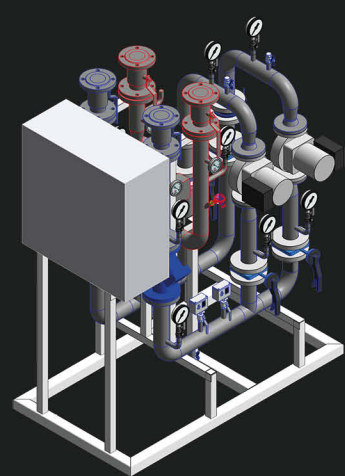
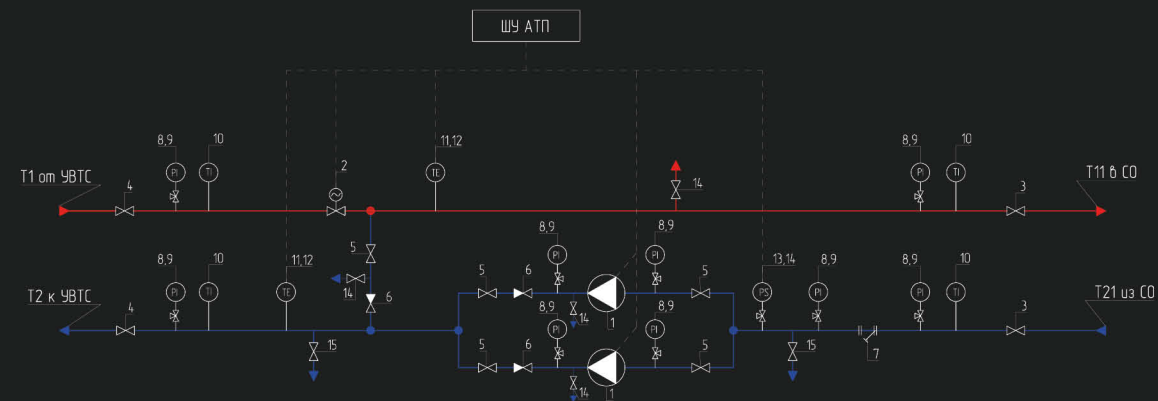
УЗЕЛ ВВОДА И УЧЕТА



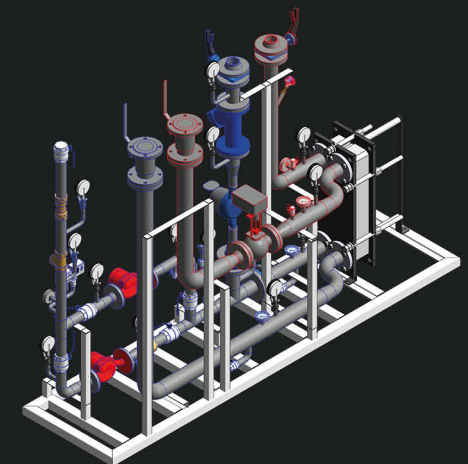
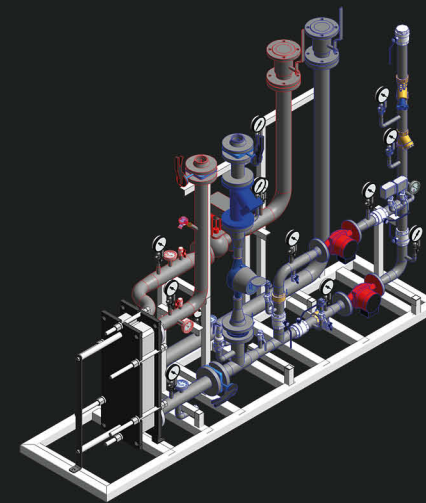
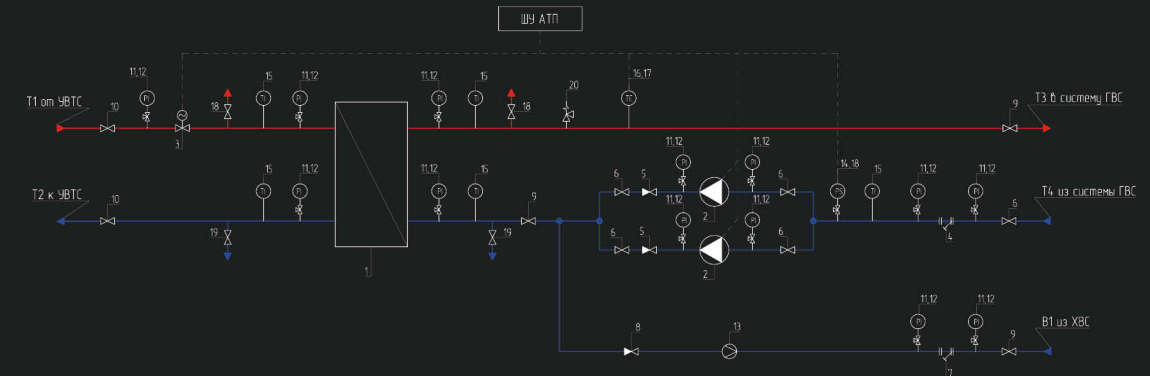
БЛОК ОТОПЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯЦИИ) С НЕЗАВИСИМЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ



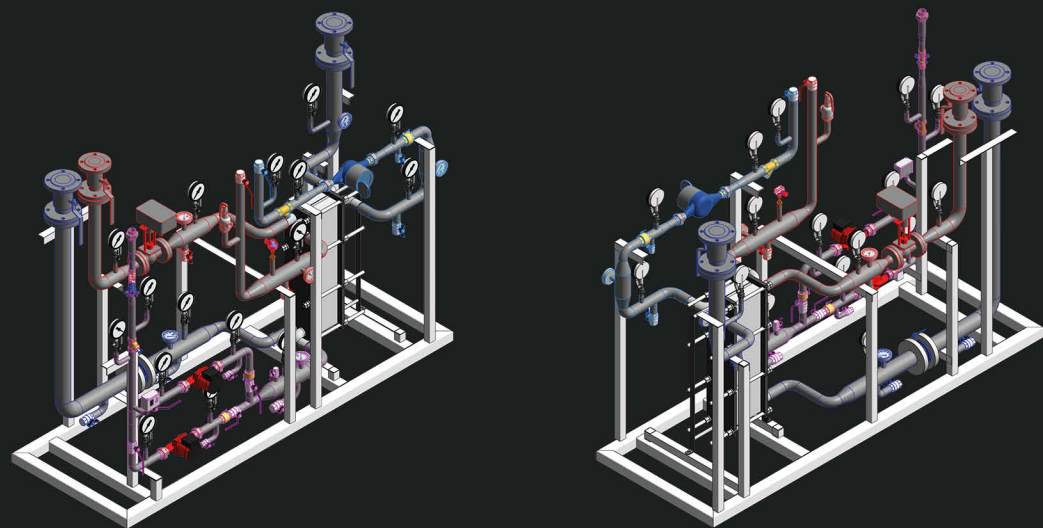
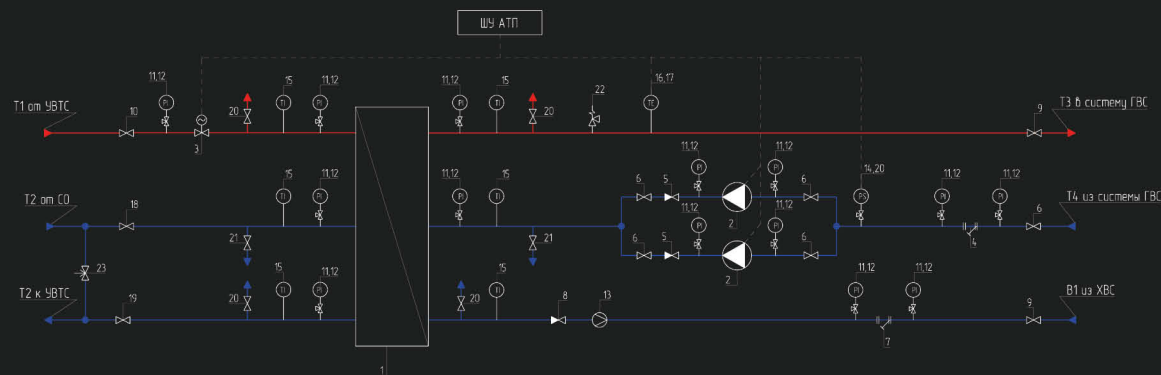
БЛОК ОТОПЛЕНИЯ (ВЕНТИЛЯЦИИ) С ЗАВИСИМЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ



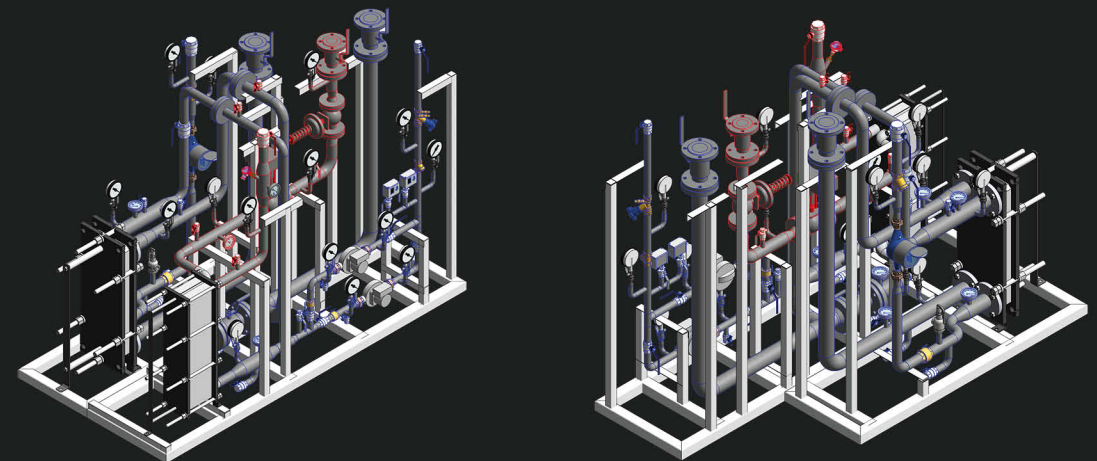
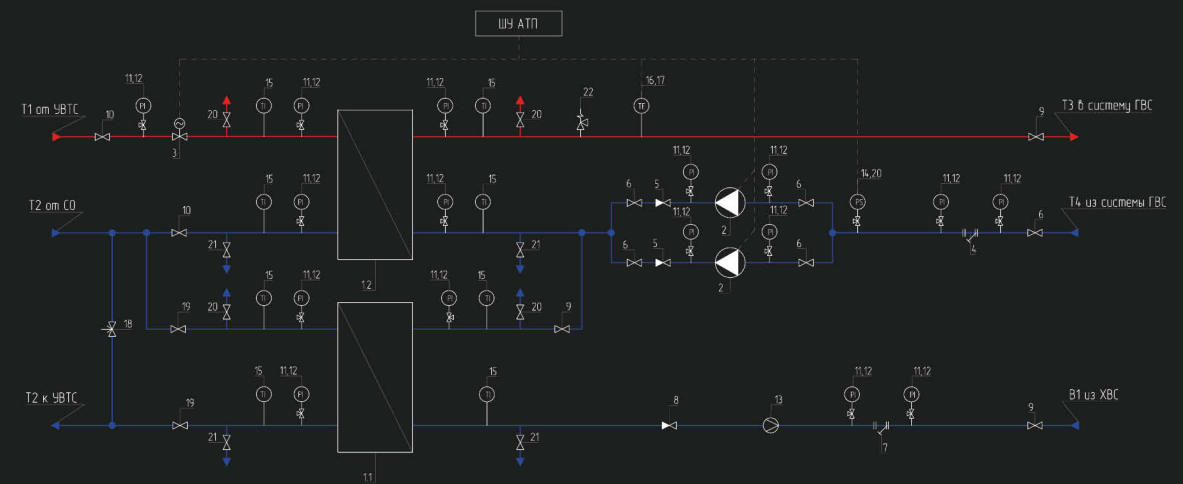
БЛОК ОДНОСТУПЕНЧАТОЙ СИСТЕМЫ ГВС



БЛОК ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СИСТЕМЫ ГВС (МОНОБЛОК)



БЛОК ДВУХСТУПЕНЧАТОЙ СИСТЕМЫ ГВС С ДВУМЯ ТЕПЛООБМЕННИКАМИ



ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

- | | | |
|--|---|---|
| 1 Разборные пластинчатые теплообменники - Ютермо | 6 Манометры, термометры и реле давления - Росма | 10 Обратные клапаны - Valtec, Rushwork |
| 2 Насосное оборудование - UNIPUMP, CNP, Native | 7 Краны для манометров - Valtec | 11 Предохранительные клапаны - Valtec |
| 3 Регулирующая арматура - Borgez | 8 Расширительные баки - Flamco | 12 Балансировочные клапаны - Valtec, Borgez |
| 4 Краны шаровые - LD | 9 Фильтры сетчатые - Valtec, Rushwork | 13 Контроллеры - Owen |
| 5 Затворы дисковые - Rushwork | 14 Соленоидные клапаны - Росма | |

По желанию заказчика или проектировщика в БТП может применяться оборудование других марок

МАРКИРОВКА БТП

БТП ЮТЕРМО 600.3.1234.1.22

Мощность БТП в кВт, округленная до целых единиц

Год подбора БТП

Количество блоков

Номер расчета

Набор блоков:

1. Узел ввода
2. ГВС
3. Система отопления
4. Система вентиляции
5. Другие возможные системы (теплый пол, бассейн, холодоснабжение, коллектор)

ПРОЕКТИРОВЩИКАМ

Для проектировщиков у нас есть специальное решение – мы разрабатываем полностью часть ТМ проекта индивидуального теплового пункта на основе подбора БТП «Ютермо».

Мы выдаем проектировщикам следующую документацию:

- ▶ Спецификацию оборудования, входящего в состав теплового пункта
- ▶ Листы подбора насосов
- ▶ Листы подбора теплообменников
- ▶ Декларация о соответствии

По запросу предоставляется:

- ▶ Пояснительная записка
- ▶ Расстановка блоков на плане помещения
- ▶ Листы подбора регулирующей арматуры
- ▶ Функциональная схема шкафа автоматизации
- ▶ Электрическая схема шкафа автоматизации
- ▶ Электрическая схема шкафа учета тепловой энергии
- ▶ Функциональная схема шкафа учета тепловой энергии
- ▶ Монтажные разрезы термopреобразователя сопротивления
- ▶ 3D модели, благодаря которым вы можете сделать:
 - ▶ монтажный вид узла учета тепловой энергии
 - ▶ виды блоков с разных сторон
 - ▶ 2D виды
- ▶ Аксонометрическая проекция теплового пункта, в т. ч. соединительный трубопровод



Подбор БТП «Ютермо» производится в соответствии с СП 124.13330.2012 «Тепловые сети» и СП 510.1325800.2022 «Тепловые пункты и системы внутреннего теплоснабжения». Каждый тепловой пункт подбирается индивидуально, согласно исходным данным.



ОБЪЕКТЫ С БТП «ЮТЕРМО»



ВОЛЖСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД

Местоположение: г. Волжский

Оборудование: всего была поставка из 6 тепловых пунктов

- ▶ БТП мощностью 848 кВт
- ▶ БТП мощностью 79 кВт
- ▶ БТП мощностью 163 кВт
- ▶ БТП мощностью 352 кВт
- ▶ БТП мощностью 139 кВт
- ▶ БТП мощностью 358 кВт



ГОРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ на базе золоторудного месторождения «Наседкино»

Местоположение: Забайкалье

Оборудование: на объект была поставка двух блочных тепловых пунктов

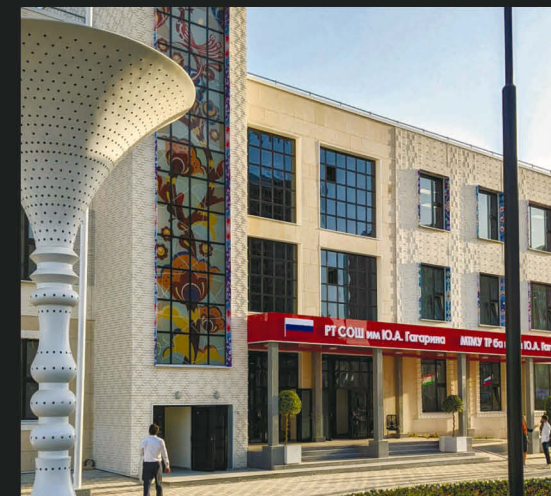
- ▶ БТП мощностью 700 кВт
- ▶ БТП мощностью 650 кВт



АРЕНА ДЛЯ ГАНДБОЛА «ДИНАМО»

Местоположение: г. Волгоград

Оборудование: БТП мощностью 780 кВт



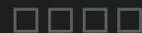
ШКОЛЫ, являющиеся совместным проектом Республики Таджикистан и Российской Федерации, который призван улучшить образование и укрепить отношения стран.

- ▶ Школа им. Ю. А. Гагарина г. Душанбе
- ▶ Школа им. К. Д. Ушинского г. Куляб с углубленным изучением отдельных предметов

Местоположение: Республика Таджикистан

Оборудование: БТП «Ютермо»

- ▶ БТП мощностью 2804 кВт
- ▶ БТП мощностью 2814 кВт



АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС АКОНИТ-УРАЛ В ОЭЗ АЛАБУГА

Местоположение: Республика Татарстан,
г. Елабуга

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 3493 кВт



КРАЕВАЯ ПСИХИАТРИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА Г. ПЕРМЬ

Местоположение: г. Пермь, ул. Революции, д. 56

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 2303 кВт



ЛИНИЯ ГОРЯЧЕГО ЦИНКОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ИНДУСТРИАЛЬНОГО ПАРКА «САБА»

Местоположение: Сабинский район,
ПГТ Богатые Сабы

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» общей тепловой мощностью 2707 кВт

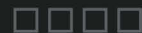


ОЭЗ «ДУБНА»

Местоположение: г. Дубна, Проспект Науки,
д. 34 с1

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» общей тепловой мощностью 1851
кВт





ЖИЛОЙ КОМПЛЕКС «ВИШНЕВЫЙ САД»

Местоположение: г. Москва

Оборудование: блочный тепловой пункт «Ютермо» мощностью 3184 кВт



СТУДЕНЧЕСКИЙ КАМПУС

Местоположение: г. Уфа

Оборудование: блочный тепловой пункт «Ютермо» мощностью 5700 кВт



ГБУЗ ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №112 ОТДЕЛЕНИЕ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Местоположение: г. Санкт-Петербург

Оборудование: блочный тепловой пункт «Ютермо» мощностью 258 кВт



ОФ «ИНАГЛИНСКАЯ-1»; АО «ГОК «ДЕНИСОВСКИЙ»

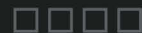
Местоположение: Республика Саха

Оборудование: два блочных тепловых пункта

▶ БТП мощностью 578 кВт

▶ БТП мощностью 301 кВт





ЛАБОРАТОРНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОРПУС НА ТЕРРИТОРИИ ФГБУ «48 ЦНИИ МО РФ»

Местоположение: г. Сергиев Посад

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 3528 кВт



ОЗОН

Местоположение: Республика Татарстан,
село Новая Тура

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 4598 кВт



АЛМЕТЬЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ИНСТИТУТ

Местоположение: г. Альметьевск

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 3638 кВт

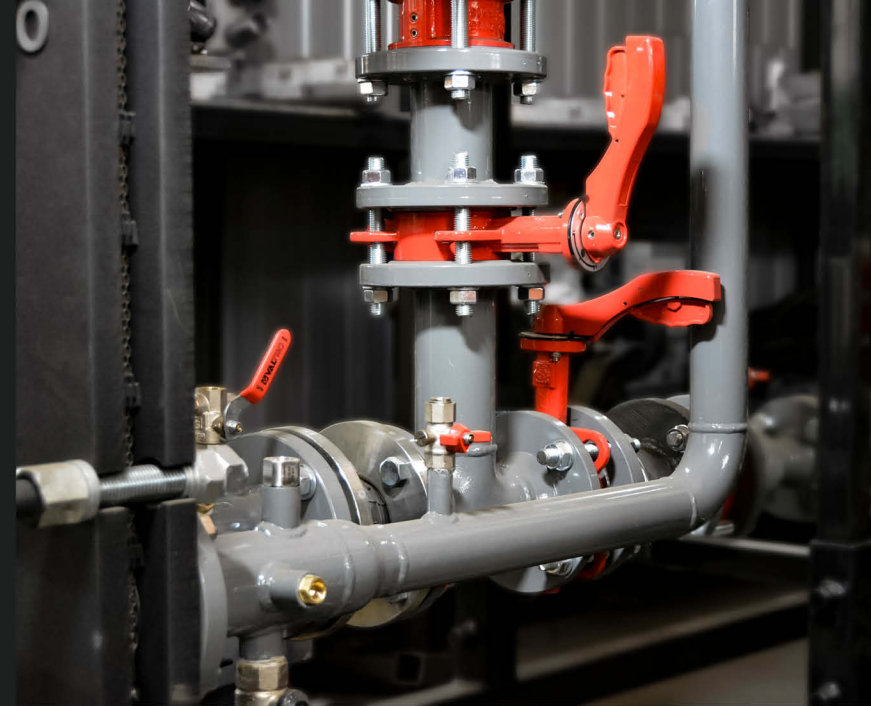
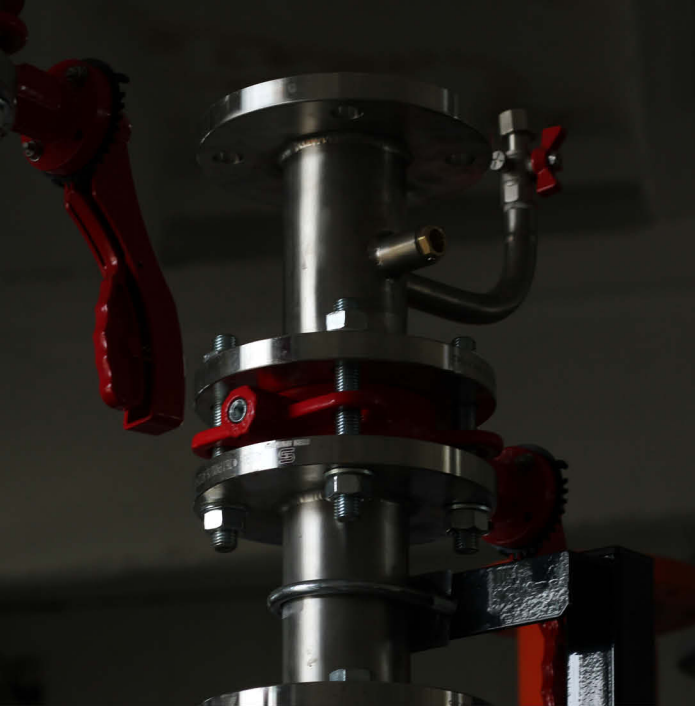


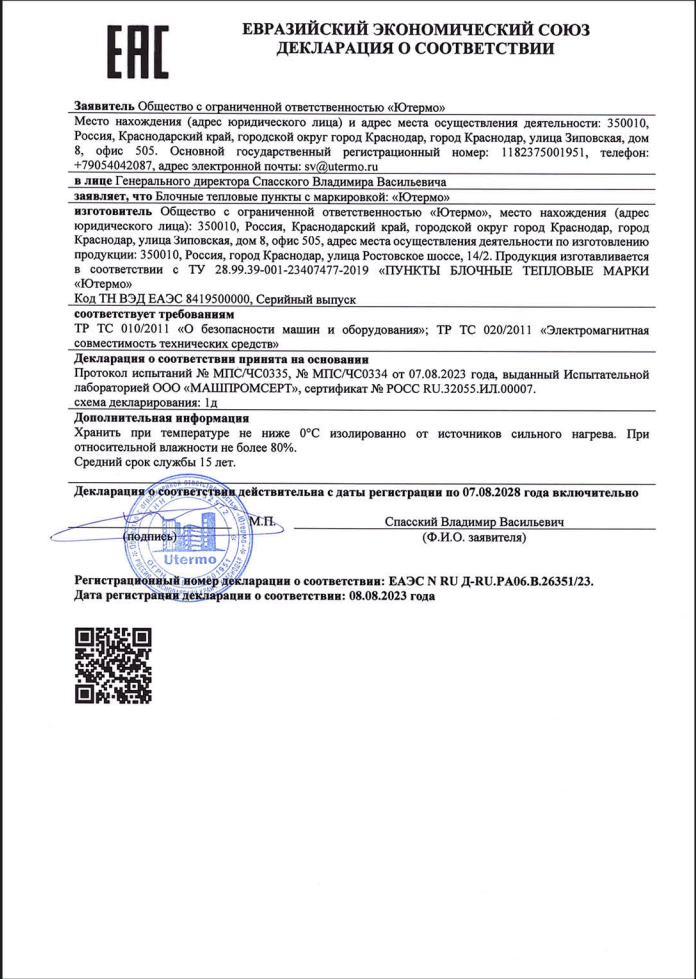
ОТЕЛЬ «ИТАЛЬЯНСКАЯ ДЕРЕВНЯ»

Местоположение: Республика Крым

Оборудование: блочный тепловой пункт
«Ютермо» мощностью 1133 кВт







НАШИ СОЦ. СЕТИ



utermo.ru



Telegram



ВКонтакте



YouTube





ООО «Ютермо»

г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 8
8 800 700-09-58; +7 (905) 406-75-76
info@utermo.ru
www.utermo.ru