

Блочные тепловые пункты (БТП)

Изделия заводской готовности для реализации на объекте индивидуального теплового пункта.

Предназначены для присоединения внутренних инженерных систем к источнику теплоснабжения с преобразованием параметров теплоносителя источника (котельной, ТЭЦ) до расчетных значений систем отопления, вентиляции, ГВС и т.д. БТП поставляется на объект в виде готовых блоков в собранном виде и требует минимальных трудозатрат для монтажа и запуска.

Применение блоков NED THERMO имеет ряд преимуществ на этапах проектирования, монтажа и дальнейших пуско-наладочных работ по сравнению со сборкой ИТП непосредственно на объекте.

Технические данные:

- мощность до 30 МВт;
- температура теплоносителя до 180° С;
- рабочее давление до 25 бар;
- теплоноситель — вода / этилен-, пропиленгликоль до 60%.



Особенности и преимущества

- Индивидуальные решения для крупных объектов и нестандартных задач (автоматизация и диспетчеризация).
- Согласованные с ресурсоснабжающими организациями схемные и конструктивные решения.
- Компоновка блоков под габариты помещения при помощи технологий 3D-моделирования.
- Полный комплект сопроводительной документации (акты, паспорта, сертификаты) для сдачи теплового пункта в эксплуатацию.
- Поэтапная сборка: сварочные работы и первичная сборка выполняются на монтажных проставках, оборудование и запорная аппаратура устанавливаются в момент финальной сборки после завершения сварочных работ, удаления окалины, покраски и промывки.
- Контейнерное исполнение БТП. Срок окупаемости — 2 года по сравнению с решениями «на россыпи» (монтаж по месту).

Типы блоков

- DHS-DH** — Блок ввода тепловой сети
- DHS-HSI** — Блок теплоснабжения, независимая схема
- DHS-HSD** — Блок теплоснабжения, зависимая схема
- DHS-HW-1P** — Блок ГВС, параллельная схема
- DHS-HW-2S** — Блок ГВС, последовательная схема
- DHS-HW-2M** — Блок ГВС, смешанная схема
- DHS-DM** — Блок коллекторов
- DHS-NM** — Комплект учета тепловой энергии
- DHS-WT** — Блок водоподготовки
- DHS-PM** — Блок подпитки
- DHS-PS** — Автоматическая установка поддержания давления
- DHS-PL** — Комплект присоединения

- DHS-CUSTOM** — Блок специального назначения
- DHS-ST** — Блочный тепловой пункт паровой
- DHS-ST-DH** — Блок ввода паровой
- DHS-ST-HSI** — Блок теплоснабжения паровой, независимая схема
- DHS-ST-HSD** — Блок теплоснабжения паровой, зависимая схема
- DHS-ST-W** — Блок ГВС паровой
- DHS-ST-DM** — Блок распределительных коллекторов паровой
- DHS-ST-RC** — Редукционно-охладительная установка паровая
- DHS-ST-CF** — Установка сбора и возврата конденсата
- DHS-ST-PL** — Комплект соединительных трубопроводов
- DHS-ST-CUSTOM** — Блок специального назначения