



Предприятие **ООО «Интерма-Сервис»** работает в области теплоэнергетики и входит в состав **группы компаний «Инрост»**.

Наряду с монтажом котельных непосредственно на площадке строительства, наше предприятие изготавливает блочно-модульные котельные на Производственной базе в г. Хотьково, Сергиево-Посадского района, Московской области.

Блочно-модульные котельные предназначены для теплоснабжения жилых, общественных и промышленных объектов. Котельные поставляются полной заводской готовности, укомплектованные основным и вспомогательным технологическим оборудованием, запорной и регулирующей арматурой, узлами учета, средствами автоматизации, электросиловым оборудованием, сигнализацией и теплоизоляцией.

После установки котельной на заранее подготовленный фундамент, подключения к наружным инженерным коммуникациям и дымовой трубе (трубам) блочно-модульная котельная готова к эксплуатации.

Блочно-модульные котельные работают в автоматическом режиме, без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Режим работы автоматических котельных контролируется с удаленного диспетчерского пункта.

Котельные изготавливаются для эксплуатации на природном газе, дизельном топливе, топочном мазуте. Сооружения топливного хозяйства (насосная, очистные сооружения ливнестоков) могут также поставляться в блочно-модульном исполнении.

Мы поставляем:

- контейнерные котельные (один блок-модуль);
- блок-модули с основным и вспомогательным оборудованием, которые затем на площадке объединяются в единый комплекс
- оборудование, смонтированное на основании (раме), с последующим размещением в существующих (строящихся) строительных объемах;
- небольшие блоки технологического оборудования для размещения отдельных контуров (узлов) с последующим монтажом в существующих строительных объемах. Последнее часто применяется при реконструкции действующей котельной без ее остановки.

Блочно-модульные котельные состоят из одного или нескольких транспортабельных блоков полной заводской готовности. Соединение трубопроводов блоков на площадке осуществляется с помощью фланцев.

Котельные изготавливаются с водогрейными и паровыми котлами.



В комплекс котельной входят:

- котлы с горелочными устройствами;
- внутреннее газовое оборудование;
- установка сетевой воды для системы отопления и вентиляции, возможны варианты нескольких независимых потребителей (контуров);
- установка для приготовления горячей воды;
- установка водоподготовки исходной воды для подпитки тепловой сети и питания паровых котлов;
- автоматическая система регулирования всех параметров котельной;
- автоматика для работы котельной без обслуживающего персонала;
- диспетчерский щит для дистанционного контроля работы основного и вспомогательного оборудования котельной;
- электрооборудование;
- пожаро-охранная сигнализация;
- сигнализация загазованности по окиси углерода и метану;
- счетчик отпускаемой тепловой энергии;
- счетчик расхода водопроводной воды;
- счетчик расхода газа с корректором;
- счетчик электроэнергии;
- дымовые трубы.

Все насосные группы имеют 100% резервирование с автоматическим переключением.

Котельная может быть доставлена на площадку строительства, с последующими:

- монтажом (сборкой);
- пуско-наладочными работами;
- сдачей госнадзорным организациям;
- сервисным обслуживанием.

Блочно-модульная котельная может быть укомплектована основным и вспомогательным технологическим оборудованием в соответствии с Техническим заданием Заказчика, а также может комплектоваться дизельной электростанцией или блокироваться с мини-теплоэлектростанцией.

Гарантийный срок на блочно-модульные котельные составляет 12 месяцев с даты завершения пуско-наладочных работ.

