



Тип компании	Малые
Отрасль	Энергетика
Адрес	614007, г. Пермь, ул. 25 октября, 106, корп. 9-9/1, каб. Г14
Телефон	+7 (342) 24-00-872
Официальный сайт	нет
Электронная почта	kspa.perm@mail.ru

Название продукции

- Автоматизированные котельные установки (модульного или стационарного типа)



Область применения продукции

Котельные установки - это устройства, предназначенные для получения водяного пара или нагрева воды. В зависимости от вида вырабатываемого рабочего тела котельные установки подразделяют на паровые и водогрейные. Паровая котельная установка служит для получения водяного пара заданных параметров, водогрейная - для нагрева воды до определенной температуры.

Конкурентные преимущества

Собственная котельная обеспечивает полную независимость от централизованной системы горячего водоснабжения. Предприятие может самостоятельно корректировать подачу воды, включать и выключать отопление в соответствии со своими потребностями. Наличие своей системы отопления исключает риск остановки производственного процесса, так как многие заводы используют воду для выполнения различных операций. При выходе из строя собственной котельной предприятие может произвести ремонт оборудования самостоятельно.

Технические характеристики

По назначению котельные установки делят на энергетические, производственные (промышленные) отопительно - производственные. В энергетических котельных установках вырабатывается пар высокого ($p \geq 9$ МПа) и среднего ($p \geq 3,5$ МПа) давлений, который в основном используют для привода паровых турбин. Производственные котельные установки предназначены для получения водяного пара или горячей воды, которые используют для различных технологических нужд. В отопительных котельных установках вырабатывают водяной пар низкого давления или нагревают воду только для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения жилых и производственных зданий и сооружений.

Краткое описание продукции

Котельная установка состоит из котельного агрегата, в котором производится нагрев теплоносителя (подготовленная вода) с заданными давлением и температурой, и ряда вспомогательных устройств, предназначенных для приготовления и подачи топлива, питательной воды и воздуха, а также удаления производственных отходов (дымовых газов и зольных остатков топлива). Теплоноситель (вода) используется в энергетике как греющая среда в технологических процессах (нагревание, сушка, выпаривание и т.д.) и в быту (отопление, горячее водоснабжение). Наряду с паровыми котлоагрегатами в небольших коммунальных котельных применяются также водогрейные котлы, в которых подогревается вода, используемая для нужд теплоснабжения.