

Блочно-модульные котельные



Котельные большой мощности

Модульные котельные предназначены для обеспечения потребностей в отоплении, технологическом паре и горячем водоснабжении предприятий и организаций, испытывающих дефицит энергетических ресурсов или нуждающихся в более качественном и экономически выгодном источнике теплоснабжения.

Блочные котельные дают огромные преимущества для заказчика, монтажной и проектной организации.

Блочная котельная устанавливается в непосредственной близости от отапливаемого объекта. К зданию не требуется никаких пристроек и каких-либо специальных коммуникаций.

При проектировании систем отопления здания или сооружения проектным организациям не надо подбирать теплогенерирующее оборудование, расставлять его в помещении - указывается только блочно-модульная котельная и её мощность, либо количество производимого пара.

При вводе в эксплуатацию блочная котельная вводится как готовое сертифицированное изделие, т.е. не требуется проходить экспертизу проекта при Ростехнадзоре. Необходимо только сдать представителю Ростехнадзора пуско-наладочные работы.

В котельных устанавливаются котлы и парогенераторы таких производителей как Viessmann, Buderus, ICI Caldae, Biasi, Protherm, а так же возможна комплектация котлами других производителей по желанию заказчика.

Горелки к котлам также подбираются по желанию заказчика и в соответствии с заявленным типом заявленного типа топлива (газ, жидкое топливо или комбинированное), либо предлагаются горелки максимально адаптированные к тем или иным маркам котлов. В большинстве случаев используются горелки Weishaupt, Ecoflam, Baltur, Guenod и другие.

Котельные комплектуются щитами управления нашего производства, сделанные на базе контроллеров и сенсорных панелей Siemens и ОВЕН.

Производство щитов управления позволяет достичь максимального соответствия пожеланиям заказчика по управлению котельной и поддержанием определенных температурных условий в различных помещениях.

На сегодняшний день во многих местах автономное отопление заменяет централизованные источники тепла и пара, которые выработали свой ресурс, либо стали экономически невыгодны в эксплуатации.

Множество частных предприятий производственного направления, административные, жилые объекты выбирают автономные теплогенераторные комплексы небольшой мощности, которые легки в обслуживании и не требуют больших затрат на эксплуатацию и строительство - это **БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ**.

Блочно-модульные котельные дают огромные преимущества для заказчика, монтажной и проектной организации.

[Котельные малой мощности](#)

[Котельные средней мощности](#)

Автоматика позволяет работать котельной (БМК) в полностью автоматическом режиме без обслуживающего персонала с полной диспетчеризацией.

Приборы регулирования предусматривают:

- автоматическое регулирование температуры нагреваемой воды на выходе из котла;
- автоматическое регулирование температуры сетевой воды на выходе из котельной;
- температурному графику (по договорённости с заказчиком).

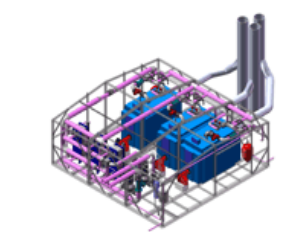
Автоматика безопасности прекращает подачу топлива и сигнализирует причину аварии при прекращении подачи электроэнергии, а также при отклонении от заданных предельных значений основных параметров:

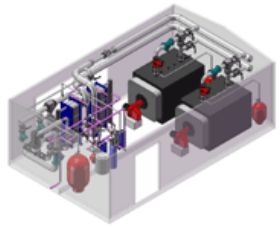
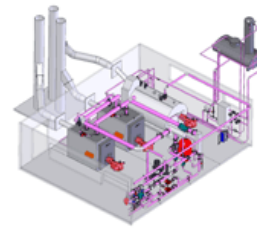
- понижении давления газа;
- повышении температуры воды на выходе из котлов;
- погасании пламени горелок;
- превышении давления воды на выходе из котельной;
- превышении концентрации газа в помещении.

Для приготовления горячей воды, в котельных, устанавливается пластинчатый теплообменник, либо бойлер косвенного нагрева.

Используя теплообменник в системе отопления, мы исключаем негативное влияние тепловых сетей на котлы установленные в котельной.

Блочные котельные соответствуют всем требованиям предъявляемыми Ростехнадзором РФ и имеют разрешение Ростехнадзора № РРС 00-31973.





© 2007-2019 г. ООО "ГАЗТЕХПРОМ"

+7 (4912) **50-48-50** Рязань, Радиозаводская, 25