

ПАРОВЫЕ И ВОДОГРЕЙНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОТЛЫ. ГОРЕЛКИ ДЛЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА И ЖИДКОГО ТОПЛИВА. БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ. СИСТЕМЫ ХИМВОДОПОДГОТОВКИ. НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.

БМК - Блочно-модульные котельные до 18 МВт

Блочно-модульные котельные, передвижные модульные котельные полной заводской готовности, предназначенные для отопления, вентиляции и горячего водоснабжения объектов производственного, жилищного и социального назначения. Котельные представляют собой готовые к работе модули с установленным оборудованием, трубопроводами и необходимыми системами.

Корпус БМК утеплённый, пожаробезопасный, цельнометаллический. Каркас БМК изготавливается из профильных стальных труб, с усиленным основанием в месте размещения котельного оборудования.

БМК могут работать на природном/сжиженном газе, дизельном/печном топливе, мазуте или отработанном масле.

В состав БМК входит следующее оборудование и системы:

- блок-модуль (от одного до восьми);
- котельное оборудование;
- горелочные устройства;
- трубопроводы и запорно-регулирующая арматура;
- насосные агрегаты;
- теплообменные аппараты;
- система топливоснабжения;
- система водоподготовки;
- система электроснабжения;
- система автоматики регулирования;
- система автоматики безопасности;
- система диспетчеризации;
- система телеметрии;
- система вентиляции и отопления;
- система удаления выхлопных газов;
- система водоснабжения и удаления стоков;
- система учёта электроэнергии, топлива, холодной/горячей воды и вырабатываемого тепла (коммерческая и/или техническая);
- система охранно-пожарной сигнализации.



Система автоматики регулирования БМК обеспечит бесперебойную работу всего оборудования без постоянного присутствия дежурного оператора, а погодозависимая автоматика обеспечит работу объекта по температурному графику в зависимости от погодных условий. Системы телеметрии необходимы для построения тепловых распределительных сетей управляемых с единого диспетчерского пункта.

В случае возникновения утечек газа или отклонения значений

контролируемых параметров от заданных, для предотвращения аварийных ситуаций, система безопасности автоматически остановит подачу топлива. Включение подачи топлива возможно только принудительно вручную, после полного устранения нештатной ситуации.

Принцип блочно-модульного построения в требуемых габаритных размерах предусматривает возможность транспортировки БМК автомобильным и железнодорожным транспортом, а также обеспечивает возможность изготовления котельных в широком диапазоне мощностей.

Имеется вся разрешительную документацию и сертифицированные специалисты на производство шеф-монтажных, монтажных, пусконаладочных, режимно-наладочных работ и сервисно-технического обслуживания котельного оборудования при дальнейшей эксплуатации по специально заключенным для этого договорам.

Серийные мини-котельные MONBLAN до 1,2 МВт

Мини-котельная «MONBLAN» - это компактный блок заводской готовности, состоящий из оборудования, необходимого для организации автоматического отопления и горячего водоснабжения зданий и сооружений большинства типов. Одно из преимуществ серийной мини-котельной «MONBLAN» - наличие на 90% готового технического решения, на которое существует производственный план.

Мини-котельная состоит из двух основных блоков. Это блок с котлами «ECOWARM» серии D и блок с тепловым пунктом (БТП), который отвечает за распределение теплоносителя. БТП может быть спроектирован под конкретные требования по объекту.



Компактные размеры мини-котельной исключают возможность нахождения персонала внутри котельной для обслуживания всего внутреннего пространства. Каждый блок имеет отдельный доступ для обслуживания.

Данное решение перевело оборудование в более безопасный класс. На сегодняшний день значительно усложнился процесс проектирования и согласования блочных котельных. Установка мини-котельной позволяет в значительной степени облегчить вышеназванные процессы. Нет необходимости разрабатывать и согласовывать проект внутренней компоновки оборудования, мини-котельная имеет всю разрешительную документацию и является серийным изделием.

Преимущества мини-котельной:

- рекордно минимальные габариты;
- распределение тепловой энергии в контурах по заданному режиму;
- 100% автоматизация, без присутствия обслуживающего персонала;
- система удаленного слежения;
- система настройки режимов работы котельной.

К недостаткам мини-котельной можно отнести ограничения на установку внутри корпуса системы коммерческого учета топлива,

отсутствие газорегуляторного узла и отсутствие доступа ко всем узлам из одного помещения.

Серийная модульная котельная EVEREST до 3,6 МВт

В базовой комплектации блочной котельной EVEREST предлагается установка:

- котлов ECOWARM серии D/DualD с горелками марки FBR, Baltur, Ecoflam и др.;
- насосного оборудования марки «Wilо»;
- теплового пункта для распределения теплоносителя по контурам;
- стандартной системы водоподготовки;
- автоматики с GSM-оповещением.

Производственный план изделия позволяет сократить сроки производства почти в 2 раза относительно индивидуально проектируемой котельной. Оборудование необходимое для изготовления котельной EVEREST находится в наличии на складе. Серийная блочная котельная EVEREST может быть доработана под специфику заказчика на основе спроектированного технического решения.



Производимые БМК, серийные котельные MONBLAN и EVEREST изготавливаются на основании опросных листов, в которых с Заказчиком согласовываются характеристики, функциональность и требования к диспетчеризации, безопасности и управлению соответствующего оборудования.

Специалисты Торговый дом ТКЗ «Партнёр» проконсультируют Вас по любому вопросу о нашем оборудовании и возможно подскажут варианты решений, о которых вы не слышали.

Приглашаем Вас к всестороннему взаимовыгодному сотрудничеству.

Контакты отдела продаж ООО Торговый дом ТКЗ «Партнер»

+7-903-886-58-83 – отдел продаж 1

+7-908-780-08-98 – отдел продаж 2

Электронная почта 1 - td.kotelnyzavod-gipfel@mail.ru

Электронная почта 2 - tdpartner-kotel@yandex.ru