



ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ





О КОМПАНИИ

ООО «ТЕРМИКС» является специализированным предприятием, (завод котельного оборудования) основным направлением деятельности которого, является производство и продажа сертифицированных блочно-модульных котельных установок, промышленного газового и котельного оборудования.

Наличие собственного проектного отдела позволяет быстро реагировать на любые технические задания по изготовлению оборудования.

Все сотрудники являются высококвалифицированными специалистами, прошедшими аттестацию и имеющими стаж работы в газовой отрасли более 15 лет.

Объем выпускаемых блочно-модульных котельных установок с 2005 года составил более 400 единиц. За 2012 год нами изготовлено и поставлено более 50 котельных.

Газорегуляторное оборудование, система водоподготовки и транспортные котельные установки имеют разрешения Госгортехнадзора РФ

и Сертификаты соответствия Госстандарта РФ, необходимых для изготовления, строительства, поставки и сервисного обслуживания продукции на территории РФ.

Наше оборудование работает в большинстве регионов России, а именно: Воронежской, Курской, Белгородской, Липецкой, Волгоградской, Тульской, Орловской, Самарской, Омской, Оренбургской, Калужской областях, Ямало-Ненецком АО и других.

Учитывая потребности и пожелания заказчиков, предприятие проводит гибкую ценовую политику. Цена формируется с учетом объема, периодичности, номенклатуры выбираемой заказчиком продукции. Цены предприятия являются одними из самых низких не только в Саратовском регионе, но и в РФ.

Мы стремимся к тому, чтобы наше деловое сотрудничество было долгосрочным, надежным и взаимовыгодным. Интересы и пожелания Партнеров и Заказчиков для нас превыше всего.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Проектный отдел «ООО Термикс» выполняет проектирование котельных различного назначения (блочно-модульные котельные, крышные, в здании котельной, проектирование газовых котельных), дымовых труб, подготовленный индивидуально под конкретный объект, под конкретное тех.задание, с учётом любых особенностей объекта. Все разделы рабочего проекта, от стадии получения технического задания на проектирование котельных, до согласования рабочей документации.

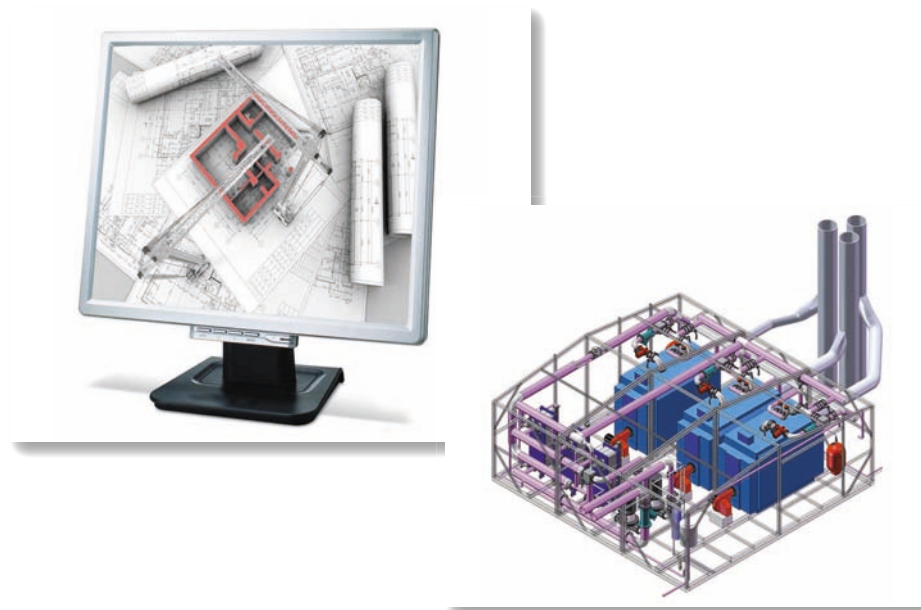
Отдел комплексного проектирования выполнит проектно-сметную документацию на:

1. Котельные для теплоснабжения и горячего водоснабжения производственных, жилых и общественных зданий.
2. Децентрализацию теплоснабжения городов и поселков, административных помещений, сельхоз объектов на базе модульных и крышных котельных.
3. Перевод существующих котельных с твердого и жидкого топлива на газ, а так же проектирование котельных на твердом и жидком топливе.
4. Разработку схем газоснабжения населенных пунктов, межпоселковых газопроводов из стальных и полиэтиленовых труб, с привязкой ГРП, ГРПШ и ПГБ (пункт газовый блочный с установкой расходомеров).
5. Установку узлов учета расхода газа, воды и тепла.
6. Техничко-экономические и технологические расчеты по энергосберегающим технологиям объектов жилищно-коммунального хозяйства и промышленного производства.
7. Выполнит документацию по защите газопроводов.

В комплекс проектирования входит:

Архитектурное проектирование:

- Генеральные планы объектов;
- Объекты производственного и административно-бытового назначения;
- Внеплощадочные сети для проектируемых объектов, инженерные коммуникации (водопровод, канализация, теплоснабжение, электроснабжение);
- Строительное проектирование и конструирование;
- Строительные конструкции, узлы и детали;
- Фундаменты.



Проектирование инженерных сетей и систем:

- Отопления, вентиляции;
- Водоснабжения и канализации;
- Теплоснабжения;
- Газоснабжения;
- Электроснабжения;
- Электрического освещения;
- Электрического отопления;
- Слаботочных устройств;
- Автоматики и КИП

Разработка специальных разделов проектов:

1. Охрана окружающей среды;
2. Пожарная сигнализация;
3. Организация строительства;
4. Сметная документация;
5. Расчет потребности в топливе для получения лимитов на газ.

ПРОИЗВОДСТВО

Блочно-модульные котельные ООО «Термикс» изготавливаются в современном цехе завода, отвечающим всем техническим требованиям, что гарантирует высокое качество сборки при значительном уменьшении стоимости и сокращении сроков изготовления по сравнению со строительством котельных в «полевых условиях».

Наше предприятие выпускает котельные:

- Блочные
- Пристроенные
- Крышные (а также с ИТП в подвале)
- Передвижные (на шасси).

По виду использованного топлива:

- Газовые (природный, сжиженный газ).
- Дизельные / Нефтяные / Мазутные.
- Комбинированные.
- Твердотопливные (пеллеты, опилки, древесная щепа, угольные).

По типу применяемых котлоагрегатов:

- Водогрейные (а так же с температурой теплоносителя более 115 °С)
- Паровые
- Паро-водогрейные

Объем выполняемых работ может включать в себя:

1. Получение технического задания на котельную.
2. Разработка проектной документации.
3. Заказ и комплектация оборудования.
4. Изготовление блочно-модульной котельной установки на собственных производственных площадях.
5. Транспортировка блочно-модульной котельной установки блоками полной заводской готовности к месту эксплуатации автомобильным, железнодорожным или водным видами транспорта.
6. Монтаж блочно-модульной котельной на месте установки (при необходимости).
7. Проведение пуско-наладочных работ и режимных испытаний (при необходимости).
8. Сдача котельной в промышленную эксплуатацию (при необходимости).
9. Гарантийное и послегарантийное сервисно-техническое обслуживание котельной установки.

Существует возможность:

- перевода котельных с твердого и жидкого топлива на газ;
- установки узлов учета расхода газа, тепла;
- реконструкции котельных (замена котлов, горелок, насосов, КИП и А) с проектированием (от 50 кВт до 30 МВт).

Выпускаемое газорегуляторное оборудование:

- газорегуляторные пункты шкафные (ГРПШ)
- пункты газорегуляторные блочные (ПГБ)
- шкафы учета расхода газа (ШУУРГ) от 15 до 80 000 м³/ч.



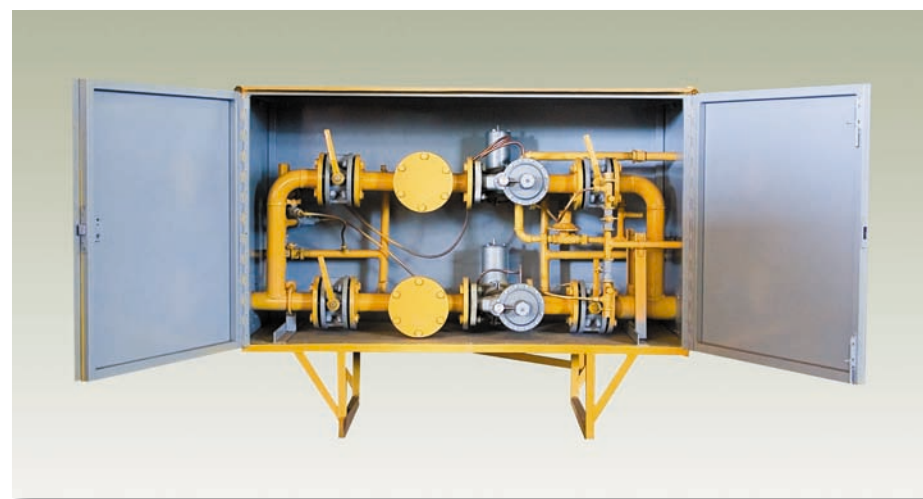
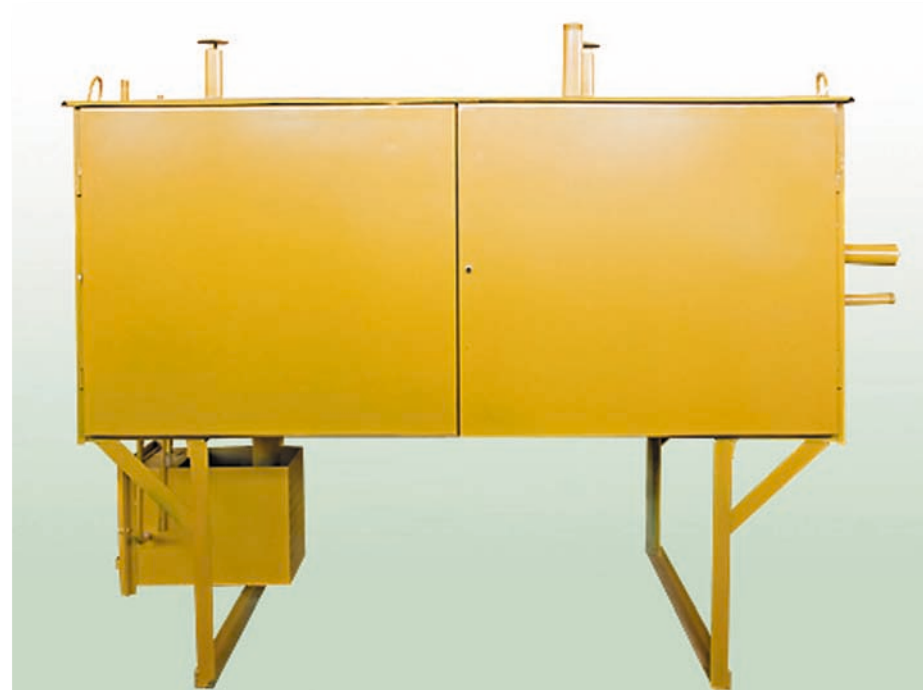
ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: ГРПШ, ГРУ, ПГБ

Газорегуляторные пункты ГРПШ и ПГБ используются как самостоятельные ГРП для различных потребителей (в системах газоснабжения сельских или населенных пунктов, коммунально-бытовых зданий, объектов промышленного и сельскохозяйственного назначения и т.д). Газорегуляторные установки ГРУ применяются для реконструкции существующих ГРП с целью замены устаревшего оборудования или для установки в отапливаемых помещениях.

Газорегуляторное оборудование изготавливается на базе регуляторов типа РДНК, РДСК, РДГ, обеспечивающих редуцирование высокого или среднего давления, автоматическое поддержание среднего выходного давления на заданном уровне при изменении расхода и входного давления газа, автоматическое отключение подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления сверх допустимых значений. Пропускная способность регуляторов колеблется от 6 до 80000 м³/ч, в зависимости от параметров входного давления.

Шкафные узлы учета расхода газа (УУРГ, ШУУРГ, БУУРГ) применяются для организации коммерческого (технологического) учета природного газа на ГРС, ГРП, промышленных предприятиях и в сфере коммунального хозяйства.

Оборудование изготавливается согласно опросному листу, заполненному Заказчиком.





Thermix

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНЫЕ БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ

Котельные (ТКУ) предназначены для теплоснабжения и горячего водоснабжения производственных, жилых и общественных зданий.

Преимущества блочно-модульных котельных установок

- Уменьшение себестоимости вырабатываемой тепловой энергии за счет сокращения затрат на использование теплотрасс, снижения потерь теплоносителей и тепла при доставке к потребителю.
- Высокий уровень технологической оснащённости, обеспечивающий безаварийное использование котельных в любых природных условиях.
- Отсутствие затрат на капитальное строительство (блочно-модульная котельная установка – это не объект недвижимости, а оборудование).
- Высокое качество готовой установки за счет сборки оборудования в производственных заводских условиях, а не в условиях стройплощадки.
- Короткие сроки производства, транспортировки, сборочных, пуско-наладочных работ и сдачи объекта.
- Возможность эксплуатации котельной установки на других объектах за счет простоты демонтажа блок-модулей, а также возможности перевозки любым транспортом.

Котельные оснащаются автоматикой безопасности и работают без постоянного присутствия обслуживающего персонала, укомплектовываются коммерческими узлами учета: электроэнергии, газа, холодной и горячей воды, вырабатываемого тепла. Предусмотрено оснащение котельных системами телеметрии и телеуправления для построения распределенных сетей мини-котельных, управляемых с единого диспетчерского пульта.

В объем поставки блочно-модульной котельной установки входит:

- технологическое оборудование;
- автоматика безопасности;
- приборы автоматического регулирования, контроля, сигнализации и управления технологическими процессами;
- электрооборудование;

- модуль со всеми необходимыми системами;
- газоходы;
- дымовая труба с закладной деталью фундамента (по желанию заказчика);
- комплекты запасных частей согласно комплектации заводов-изготовителей применяемого оборудования.

С котельной поставляется комплект технической документации, достаточный для эксплуатации обслуживания котельной установки, который включает:

- паспорт, инструкции по эксплуатации, регламентным работам и техническому обслуживанию котельной установки;
- паспорта котлов и другого оборудования, требующего наличие технического паспорта;
- проспекты, описания, инструкции по эксплуатации оборудования, приборов и материалов, примененных при изготовлении котельной установки;
- копии разрешений на промышленное применение котлов, горелок и другого оборудования, требующего наличия данного разрешения.



СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Монтаж проводится в соответствии с согласованной проектной документацией, действующими техническими условиями, стандартами, строительными нормами и правилами производства и приемки работ, аттестованными специалистами по современным технологиям с использованием современных инструментов и материалов. Возникающие в процессе монтажа вопросы оперативно решаются специалистами компании.

Монтаж оборудования, зданий и сооружений стационарных котельных производится на площадке Заказчика. Монтаж основного оборудования и приборов в модулях блочно-модульных котельных осуществляется на собственных площадях с последующим монтажом модулей.

Выполняем следующие виды строительно-монтажных работ:

- тепломеханического оборудования;
- газового оборудования;
- оборудования системы водоподготовки котельной;
- электротехнического оборудования;
- оборудования и приборов системы КИПиА;
- оборудования и приборов системы пожарной и охранной сигнализации;
- оборудования систем отопления, вентиляции, водоснабжения и канализации;
- металлических дымовых труб;
- топливного хозяйства котельной;
- монтаж зданий и сооружений котельных;



ПУСКО-НАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

Режимно-наладочные работы котельных (паровых и водогрейных).

Режимно-наладочные работы включают:

Режимно-наладочные испытания котлоагрегатов.

Во время режимно-наладочных испытаний котлоагрегатов нагрузка котла изменяется в пределах рабочего диапазона горелки.

Подбираются оптимальные режимы работы котлоагрегата; составляется режимная карта, в которой заносятся все данные измерений и теплотехнических расчетов по топливу, воде, продуктам сгорания, воздуху, тяге, тепловому балансу, нормам расхода топлива на одну Гкал выработанного тепла.

Режимно-наладочные испытания системы химводоподготовки котельной.

Во время режимно-наладочных испытаний системы химводоподготовки котельной нагрузка системы химводоподготовки изменяется в пределах ее рабочего диапазона.

Подбираются оптимальные режимы работы системы химводоподготовки; составляются режимные карты по ведению водно-химических режимов установок системы химводоподготовки (установки обезжелезивания, умягчения, дегазации, коррекционной обработки).

Пуско-наладочные и режимно-наладочные работы проводятся в соответствии с согласованной проектной документацией, действующими техническими условиями, стандартами, строительными нормами и правилами производства и приемки работ, аттестованными специалистами с использованием современных приборов и инструментов.

Пуско-наладочные и режимно-наладочные работы проводятся после подписания:

- актов об окончании монтажа отдельных систем котельной (теплогового оборудования, газового оборудования, оборудования систем водоподготовки; оборудования и приборов системы КИПиА и т.д.)
- актов гидростатических или манометрических испытаний на герметичность;
- актов испытания систем внутренней канализации и водостоков;
- актов освидетельствования скрытых работ;
- протоколов испытаний системы заземления и электросопротивлений.

Сроки и график проведения монтажных, пуско-наладочных и режимно-наладочных работ согласуются с Заказчиком.



ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru

ФОТО ГОТОВЫХ ОБЪЕКТОВ





ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru





ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru





ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru





ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru







ThermiX

ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru





ЗАВОД КОТЕЛЬНОГО И ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

НАШИ КООРДИНАТЫ

**Общество с ограниченной
ответственностью «Термикс»**



Юридический адрес:

413123, Россия, Саратовская обл.,
г. Энгельс-2, ул. Мясокомбинат, д. 18А.

Контакты:

Коммерческий отдел:
тел./факс +7 (8453) 52-53-53, 52-53-55
Технический отдел: +7 (8453) 52-53-54

E-mail: thermix@mail.ru

www.thermix-gas.ru и <http://thermix.umi.ru>

Общество с ограниченной ответственностью "ТЕРМИКС"
413102, Россия, Саратовская область, г. Энгельс, МК, д. 18 А

Тел. (8453) 52-53-53, 52-53-54, 52-53-55
E-mail: thermix@mail.ru, web: www.thermix-gas.ru

СХЕМА ПРОЕЗДА



