

## Котельное оборудование ЗГПГ-К, ЗГПГ-БКУ, БКУ, ТКУ, ТКУП, ТКУМ, БМК и др. Технические характеристики.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<http://gazpromgaz.nt-rt.ru> эл. почта: [gzg@nt-rt.ru](mailto:gzg@nt-rt.ru)

Мы производим блочные котельные установки ЗГПГ-К, ЗГПГ-БКУ, БКУ, ТКУ, ТКУП, ТКУМ, БМК, АБМК, ПКУ, МКУ, МК, ТБКУ, КБТА, КБТ, КБКУ, ПБКУ, МОСКВА-БКУ - установка максимальной заводской готовности, представляющая собой транспортабельное здание, состоящее из блок-модулей со смонтированным, в заводских условиях, комплексом основного и вспомогательного теплоэнергетического и иного оборудования, необходимого для обеспечения автоматизированного процесса теплоснабжения потребителей.

Блочные котельные предназначены для отопления и горячего водоснабжения коммунальных, производственно-административных, социальных и культурно-бытовых объектов, а также для выработки пара на технологические нужды предприятий.

Могут использоваться в качестве центрального или автономного источников энергии. В своих котельных мы устанавливаем водогрейные и паровые котлы (Viessman, Buderus, LOOS, ICI Caldaie, Ferroli, Panini, INVAR др.), горелочные устройства (Weishaupt, SAACKE, Giersch, CIB Unigas, Oilon, Elco, Baltur, Cuenod и др.), насосное (Grundfos, Wilo, Espa, DAB и др.) и теплообменное оборудование (Alfa-Laval, Funke, Danfoss, Машимпекс, Ридан и др.), системы автоматики и безопасности ведущих мировых производителей. Все устанавливаемое оборудование имеет сертификаты соответствия и разрешения на промышленное применение на территории Российской Федерации.

Работают блочные котельные на различных видах топлива: природный газ, жидкое топливо, сжиженный газ, уголь, биотопливо (опилки, пеллеты, древесная щепа).

Базовая комплектация котельных

- 1) Котлы
- 2) Автоматизированные горелки в комплекте с автоматикой безопасности
- 3) Насосное оборудование
- 4) Система управления котельной
- 5) Водоподготовительное оборудование
- 6) Арматура и трубопроводы
- 7) Контрольно-измерительные приборы
- 8) Утепленный блок-контейнер

Дополнительная комплектация котельной (по желанию заказчика):

- 1) Коммерческий узел учета тепла.
- 2) Коммерческий узел учета газа.
- 3) Блок горячего водоснабжения.
- 4) Газорегуляторная установка ГРУ.
- 5) Пластинчатый теплообменник.

По специальному заказу котельная может быть укомплектована модемом для передачи сообщения об аварии, а так же оборудованием по выбору Заказчика, отвечающим современным требованиям к качеству, безопасной эксплуатации, удобству обслуживания и производимым как европейскими, так и российскими компаниями.

Автоматика позволяет эксплуатировать котельную без постоянного присутствия обслуживающего персонала. Блок управления, защиты и сигнализации подает аварийный сигнал при нарушении

рабочих параметров, пожаре, загазованности, проникновении посторонних лиц и выдаст управляющее воздействие на газовый клапан.

Применение котельных блочного типа обеспечивает ряд неоспоримых преимуществ перед стандартными стационарными решениями:

-снижение себестоимости выработанной тепловой энергии за счет снижения затрат на эксплуатацию теплотрасс, снижения потерь тепла и теплоносителей при транспортировке к потребителю;

-осуществление оперативного регулирования тепловой мощности котельной в соответствии с конкретными условиями;

-освобождение от лишних затрат по возведению капитальных зданий и долгостроев;

-значительное снижение затрат на изготовление фундаментов вследствие упрощения их конструкции;

-экономия строительных площадей и объемов за счет более компактной компоновки оборудования;

-более качественное изготовление за счет монтажа оборудования в заводских условиях, а не на строительной площадке;

-уменьшение сроков монтажа за счет максимальной готовности блоков котельной;

-сокращение периода наладочных работ за счет предварительной наладки оборудования на заводе;

повышенная сейсмостойкость, так как котельная изготавливается с учетом ее транспортировки до места установки;

-возможность транспортировки котельной с объекта на объект, за счет возможности демонтажа блок модулей и перевозки автомобильным, железнодорожным транспортом;

-возможность перепродажи котельной после некоторого периода эксплуатации вследствие высокой степени завершенности блочно-модульной котельной как конечного продукта.

#### По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** (7172)727-132  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16

**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13

**Сургут** (3462)77-98-35  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93