Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: gmt@nt-rt.ru || www.gaztehprom.nt-rt.ru

Блочно-модульные котельные

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 выбираю 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.

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 пожеланию заказчика.

Горелки к котлам также подбираются по пожеланию 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.

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.

Котельные малой мощности

Наименование параметра	Ед. изм.	Котельные малой мощности
Основные параметры:		
Тепловая мощность (для водогрейных котельных)	кВт	200, 240, 270, 300, 310, 340, 370, 380
Паропроизводительность (для паровых котельных)	кг/ч	100, 150, 200, 300, 350, 400, 500
Параметры теплоносителей:		
Вода для нужд отопления – максимальное статическое давление	МПа	0,3; 0,6
– максимальная температура	°С	95; 100
Вода для горячего водоснабжения – максимальное статическое давление	МПа	0,6

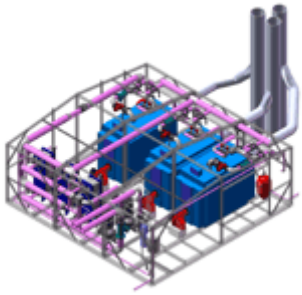
– температура	°С	55 – 65
Пар – насыщенный, максимальным давлением	МПа	0,07; 0,49; 0,6

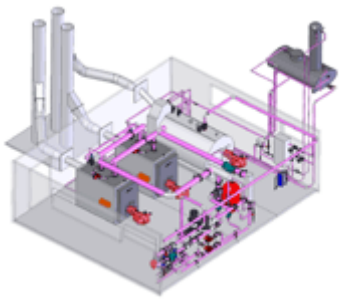
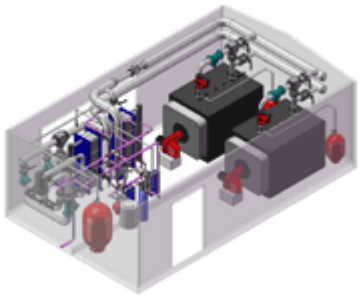
Котельные средней мощности

Наименование параметра	Ед. изм.	Котельные средней мощности
Основные параметры:		
Тепловая мощность (для водогрейных котельных)	кВт	400, 500, 600, 700, 800, 1240, 1400, 1500, 1620, 1700, 1800, 1900, 2000, 2040, 2320, 2400, 2600, 2700
Паропроизводительность (для паровых котельных)	кг/ч	510, 600, 680, 700, 750, 800, 850, 900, 1000, 1020, 1150, 1250, 1370, 1400, 1500, 1700, 1750, 1800, 2000, 2040, 2300, 2560, 2600, 2900, 3000, 3200, 3400, 3500, 3800, 4000
Параметры теплоносителей:		
Вода для нужд отопления – максимальное статическое давление	МПа	0,5; 0,6
– максимальная температура	°С	95; 100; 150
Вода для горячего водоснабжения – максимальное статическое давление	МПа	0,6
– температура	°С	55 – 65
Пар – насыщенный, максимальным давлением	МПа	0,07; 0,6; 1,2

Котельные большой мощности

Наименование параметра	Ед. изм.	Котельные большой мощности
Основные параметры:		
Тепловая мощность (для водогрейных котельных)	кВт	2800, 3000, 3200, 3650, 3900, 4000, 4600, 4800, 5000, 6000, 6100, 7000, 7400, 8000, 8300, 9000, 10000, 10400, 12000, 13000, 14000, 15400
Паропроизводительность (для паровых котельных)	кг/ч	4270, 4600, 5000, 5100, 5800, 6000, 6800, 7000, 7600, 8000, 8540, 9000, 9200, 10000, 10200, 11600, 12000, 13000, 13600, 14000, 15000, 15200, 16000, 17000, 18000, 22000, 28000
Параметры теплоносителей:		
Вода для нужд отопления – максимальное статическое давление	МПа	0,5; 0,6
– максимальная температура	°С	95; 100; 150
Вода для горячего водоснабжения – максимальное статическое давление	МПа	0,6
– температура	°С	55 – 65
Пар – насыщенный, максимальным давлением	МПа	0,07; 0,6; 1,2



По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: gmt@nt-rt.ru || www.gaztehprom.nt-rt.ru