

Блочно-модульные котельные

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gmt@nt-rt.ru || сайт: <https://titan.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 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.

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.

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:		
<i>Вода для нужд отопления</i>	МПа	0,3; 0,6
– максимальное статическое давление		
– максимальная температура	°С	95; 100
<i>Вода для горячего водоснабжения</i>	МПа	0,6
– максимальное статическое давление		

– температура °С 55 – 65

Пар МПа 0,07; 0,49; 0,6

– насыщенный, максимальным давлением

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
------------------------------------------------------------------------	-----	-----

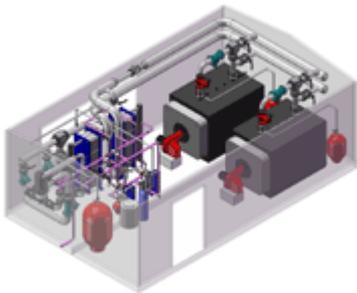
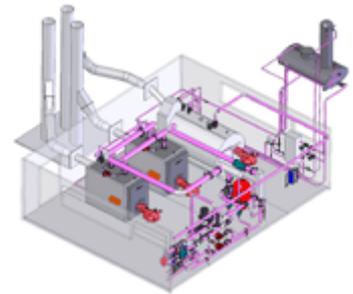
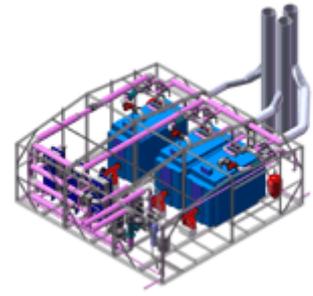
– температура °С 55 – 65

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:		
<i>Вода для нужд отопления</i> – максимальное статическое давление	МПа	0,5; 0,6
– максимальная температура	°С	95; 100; 150
<i>Вода для горячего водоснабжения</i> – максимальное статическое давление	МПа	0,6
– температура	°С	55 – 65
<i>Пар</i> – насыщенный, максимальным давлением	МПа	0,07; 0,6; 1,2





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: gmt@nt-rt.ru || сайт: <https://titan.nt-rt.ru/>