

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31	

**www.bzkotly.nt-rt.ru || bkz@nt-rt.ru**

## **Технические характеристики на модульные котельные**

# Модульные котельные



Блочно-модульные котельные используются для обеспечения горячей водой, паром, тепловой энергией любых видов объектов: жилых и производственных, общественных, административных, складских, промышленных помещений, сооружений и зданий.

Модульные котельные установки производятся с использованием отечественного и импортного оборудования (котлы, насосы, горелочные устройства). Выбор оборудования зависит от особенностей исполнения котельной и пожеланий и требований Клиентов. Блочно-модульные котельные псертифицированы, имеется разрешение на эксплуатацию от Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации.



Диапазон производительности модульных котельных нашего производства составляет 0,1 – 20 МВт. Модульная котельная в готовом виде – это одно здание, не имеющее внутренних перегородок и собранное из отдельных блок-модулей (их количество может быть разным).

Металлический каркас объекта ограждается сэндвич-панелями послойной или заводской сборки. Их толщина составляет 50-150 мм и зависит от климатических условий, в которых будет функционировать модульная котельная установка.

Каждый блок-модуль установки оснащается основным и вспомогательным теплоэнергетическим и другим оборудованием, «отвечающим» за автоматизацию процесса теплоснабжения потребителей. Дымовые газы отводятся в дымовые трубы через теплоизолированные газоходы (они, как правило, входят в комплект поставки котельной установки).

### 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 оснащенности, 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.

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  
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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Россия (495)268-04-70

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

Казахстан (772)734-952-31

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