## Крышные котельные



**Крышные модульные котельные**отличаются от всех других местом своего размещения. Их устанавливают на верхнем покрытии (крыше) объекта, на самом покрытии или на предварительно установленном основании. Крышные водогрейные котельные оборудуются тогда, когда нет возможности подсоединить строящиеся или реконструируемые здания к системе централизованного отопления.

Крышные котельные целесообразны в том случае, когда практическая возможность установить обычную котельную отсутствует. Кроме того, бывают случаи, когда целесообразен монтаж

котельной именно такого типа. В последнем случае целесообразность крышной установки подтверждается соответствующими техническими расчетами.

## Котельная крышного типа может быть изготовлена в двух вариантах

Первый вариант – стационарный. Стационарная крышная котельная строится с использованием железобетонных конструкций и плит сэндвич-типа, поэтому оптимальный вариант – это когда котельная и главное здание возводятся одновременно.

Второй вариант – это блочно-модульные котельные, которые поставляются в виде отдельных готовых модулей и собирается на площадке бригадой квалифицированных рабочих.

Следует иметь в виду, что мощность крышной котельной должна точно соответствовать тепловой потребности снабжаемого объекта. Если есть соответствующее обоснования, допустимо устанавливать одну крышную котельную для обеспечения теплом не одного, а нескольких объектов. Такой вариант допустим только тогда, когда суммарная потребность в тепле дополнительных объектов не превышает потребности в тепле главного объекта.

В том случае, когда высота здания превышает 26,5 метров, установку крышной котельной следует согласовать с соответствующими органами противопожарной службы.

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 Томок (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