

Комбинированные котельные



Комбинированные модульные котельные в качестве топлива могут использовать два вида, основное и резервное, дизельное топливо и природный газ. Это одна из самых современных установок, которая используется для теплоснабжения зданий и подачи горячей воды. Благодаря доступности дизельного топлива, газодизельные котельные часто используются в аварийных случаях, на время ликвидации проблем, связанных с теплоснабжением.

Это связано с тем, что, например, при аварии на газовой магистрали, такая котельная установка не выйдет из строя, а будет автоматически переведена на имеющееся в резерве дизельное топливо. Таким образом, котельная будет работать по-прежнему, и система отопления не подвергается опасности замерзания.

Кроме того, использование двух видов топлива позволяют комбинировать их и обеспечивать наибольшую эффективность всей котельной. Тем не менее, в большинстве случаев используется все-таки природный газ, а дизельное топливо остается в качестве резервного.

Комбинированные блочные котельные совмещают в себе преимущества газовых и дизельных установок:

- *Высокая экономичность. Работающая на газе котельная обеспечивает низкую себестоимость тепловой энергии.*
- *Высокий коэффициент полезного действия. В то время, когда комбинированная котельная работает на газе, он достигает 95%, что значительно выше показателей котельных, работающих на других видах топлива.*
- *Полная защита от аварий. Когда поступление газа по какой-то причине прекращается, котельная переходит на дизельное топливо. Таким образом, теплоснабжение не прекращается даже во время форс-мажорных ситуаций.*
- *Доступность жидкого дизельного топлива.*
- *При подключении комбинированной газодизельной котельной система согласований упрощена.*

Комбинированными также называют и **паро-водогрейные котельные** установки, которые вырабатывают и горячую воду, и пар.

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