

Основные технические характеристики

Максимальная мощность, кВт	25	32	40
Минимальная мощность, кВт	4-5	5-6	6-7
Площадь отапливаемого здания, м ²	до 500	до 650	до 800
КПД котла, %	92-95	92-95	92-95
КПД Терморобота с учетом теплопотерь контейнера и теплотрассы, %	78-80	80-82	83-85
Объем встроенного бункера (вес угля)	3,5 м ³ (2,8-3 т)		
Объем системы внутри котельной, л	200±10		
Расход угля при максимальной мощности, кг/ч	4,5-5	6-6,5	7,5-8
Время работы при максимальной мощности, дней	24-27	19-20	15-16
Давление в системе, кгс/см ² - номинальное - срабатывания клапана группы безопасности - испытательное	1-2 2,0-2,5 3,5		
Диапазон рабочих температур теплоносителя, °С	40-95		
Резьба для подключения трубопровода	G 1"		
Напряжение питающей сети, В	220±10		
Средняя мощность, потребляемая от сети, Вт	320	520	
Пиковая мощность (в момент подачи угля), Вт	850	1050	
Максимальная температура выходящих газов, °С	90±10	100±10	
Время выхода на рабочий режим после розжига, ч	2-3		
Габаритные размеры (ДхШхВ), м	3300x2100x2400		
Масса (без угля и теплоносителя), т	1,7	1,8	1,9

ТЕРМОРОБОТ

ООО "Терморобот"
Телефон/факс 8-800-333-2000
(звонок по межгороду бесплатный),
(383) 251-02-70, 202-203-2
info@termorobot.ru (отдел продаж);
service@termorobot.ru (служба сервиса)
www.termorobot.ru

**Наш Представитель
в Вашем городе**



ТЕРМОРОБОТ

**Автоматические угольные
КОТЛЫ,
МОДУЛЬНЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ**



**8-800-333-2000
(звонок бесплатный)**

ООО «Терморобот» (г. Новосибирск) – это инновационное предприятие, занимающееся разработкой и производством котельного оборудования нового типа.

Предлагаем Вам современные, не имеющие аналогов в мире

- **автоматические угольные котлы Терморобот;**
- **автоматические модульные угольные котельные Терморобот.**



*Петров
Дмитрий Борисович,*

*генеральный
разработчик,
директор компании
ООО «Терморобот»*

Приветствую Вас!

От себя лично хочу сказать несколько слов, зачем и для кого мы разработали и производим наших Термороботов.

Оплата за отопление – это самый большой регулярный коммунальный платеж.

Если Вы подключены к природному газу – Вам повезло.

Если такой возможности нет, Вам тем более повезло, что Вы читаете наш буклет!

С появлением Терморобота у Вас появилась дополнительная свобода: теперь можно строить дом без оглядки на газовые магистрали.

Многим Терморобот экономит значительные суммы при покупке топлива, а также освободит от ежедневной обязанности топить печь, и сделает Вашу жизнь лучше.

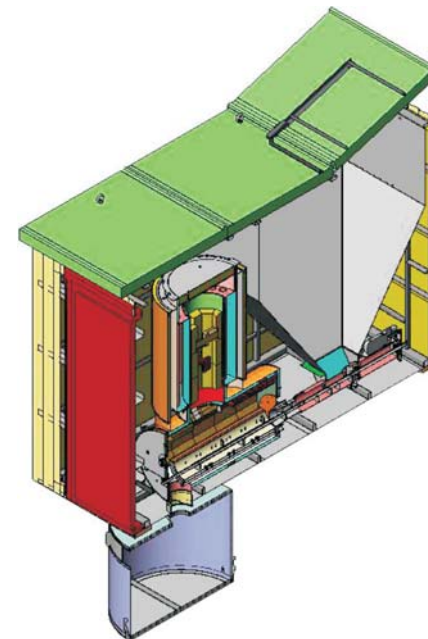
Пусть Терморобот работает за Вас!

С уважением,
Петров Д. Б.

80 и 100 кВт. Объединяя 2-4 котла, можно создавать котельные суммарной мощностью до 400 кВт. Расход угля в такой котельной составляет 0,5-2 т в день, поэтому загрузка топлива должна быть организована иначе.

Есть три варианта.

Модульная котельная собирается из 2-4 Термороботов мощностью 60-100 кВт, работающих на одну систему. Можно использовать Термороботы с обычным бункером или с увеличенным до 7 м³. Этого достаточно для работы котельной в течение 1-1,5 месяцев. При необходимости котельную можно разобрать на модули и перевезти на другой объект или использовать их независимо. Загрузка производится бортовым краном или фронтальным погрузчиком.



Котельная в здании.

Внутри здания устанавливаются котлы с бункерами по 0,5-3 м³, и покупатель самостоятельно организует ежедневную загрузку угля и утилизацию золы.

Заглубленная стационарная котельная. Котлы монтируются в пристройке, заглубленной в землю на 3 м, и запитываются углем из бункера объемом 20 м³ (1-2-месячный запас угля). Загрузка бункера производится самосвалом. Зола собирается в контейнеры которые потом вывозятся бортовым краном.

Во всех случаях котлы комплектуются собственным контроллером, что позволяет включать и отключать их независимо.

ТЕРМОРОБОТ