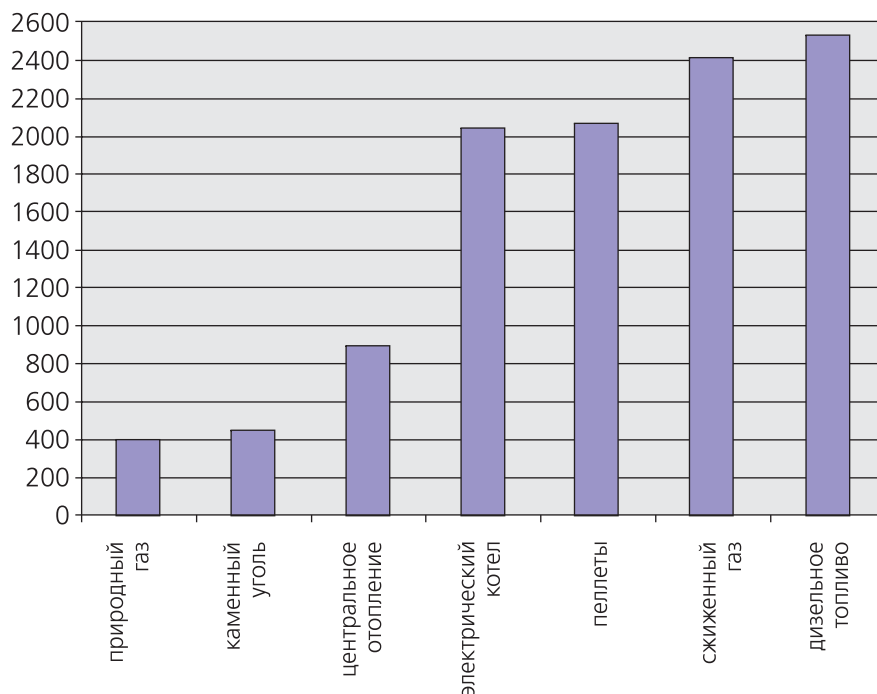


Котлы Терморобот

Котлы Терморобот уже отработали отопительный сезон. Опыт эксплуатации подтвердил их высокую экономичность, удобство и надежность.

Котлы Терморобот экономичны

Уголь – это дешевый вид топлива, цена тепла 400-600 руб. за 1 Гкал, по этому показателю Терморобот успешно конкурирует с газовыми котлами. Тепло, полученное из других видов топлива, в 3-4 раза дороже.

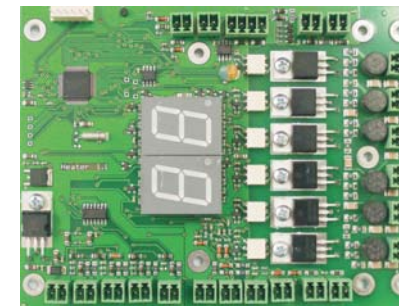


Высокие экологические показатели

Терморобот обеспечивает полное сгорание как каменного, так и бурого угля, поэтому при его работе отсутствует дым и неприятные запахи, а концентрация оксида углерода CO в дымовых газах в 200 раз ниже, чем допускается по ГОСТу!

Котлы Терморобот полностью автоматизированы

Никакого контроля за работой котла не требуется. Микропроцессорная автоматика с высокой точностью поддерживает в доме заданную температуру независимо от погоды на улице. Когда на улице становится теплее, расход угля автоматически уменьшается, то есть котельная всегда работает на оптимальной мощности (в диапазоне от 30 до 100% номинальной).



Используемый уголь

Для работы Термороботов, выпущенных в 2010-м году необходим сухой каменный или бурый уголь фракции 13-40 мм. Такой уголь бесперебойно подается из бункера в горелку. Он стоит больше, но и калорийность его выше, так он как содержит на 10% меньше воды и от него меньше золы уноса. Уголь можно приобрести у нас, либо подготовить самостоятельно из угля марки «орех», дробя или отсеивая большие куски.

Завершается тестирование системы механической подачи угля, которая исключает «зависание» угля в бункере. Она позволит котлам работать на дешевом несортовом угле фракции 0-50 мм с любым содержанием пыли и влаги. Ее можно будет применять на любых моделях Терморобота, включая те, которые уже находятся в эксплуатации.

ТЕРМОРОБОТ

Котельные Терморобот

Котельные Терморобот мощностью 25, 32, 40 и 60 кВт сделаны на базе автоматических угольных котлов Терморобот, они представляют собой законченный автономный модуль размером 3,3-3,9×2,1×2,4 метра со встроенным угольным бункером объемом 3,5 или 7 м³.

Их в собранном виде доставляют бортовым краном, устанавливают в удобном месте и подключают к системе отопления дома.

Уголь и механизмы размещены внутри закрытого утепленного контейнера, что позволяет применять Терморобот в любом климате.

Такая котельная может отапливать как один дом, так и 2-3 близко расположенных небольших дома.

Терморобот – это функционально законченное изделие, все необходимое оборудование входит в базовую комплектацию, монтаж и пусконаладка занимает всего 1-2 дня. Для установки не нужно выделять в доме специальное помещение и оборудовать его.

Если у Вас уже есть котел, работающий на более дорогом топливе (на сжиженном газе, солярке, пеллетах), его целесообразно оставить в качестве резервного, а отапливаться с помощью Терморобота.

Котельная безопасна, так как находится вне дома, в отличие от взрывоопасных газовых и жидкотопливных котлов, которые нужно устанавливать внутри здания.

Для отопления промышленных зданий требуются более мощные котельные. Сейчас производятся котлы Терморобот мощностью 60,



Терморобот – это автоматические модульные угольные котлы и котельные

Терморобот обеспечивает дешевый, полностью автоматизированный, удобный и экологически чистый способ отопления; это первая реальная альтернатива отоплению природным газом.

Если у Вас есть небольшой дом и Вы имеете возможность раз в неделю загружать уголь и убирать золу, Вам подойдет котел мощностью 12 или 18 кВт. Он устанавливается в Вашу котельную. Одна загрузка угля (300-400 кг) обеспечит его бесперебойную, полностью автоматическую работу в течение целой недели.

Ориентировочная цена котла – 60-70 тыс. руб. Такие котлы появятся в продаже к 1 мая.

Если у Вас есть коттедж и Вы не хотите соприкоснуться с углем, мы предлагаем Вам модульную котельную Терморобот мощностью 25, 32 или 40 кВт, которая устанавливается на участке недалеко от дома. Встроенный угольный бункер объемом 3,5 или 7 м³ рассчитан на 1-3 месяца работы.

Загрузка угля и вывоз золы производится бортовым краном закрытым способом (без промежуточной разгрузки), поэтому Ваш участок останется чистым.

Наша сервисная служба возьмет на себя поставку сортового угля и обслуживание котельной.

Если у Вас есть административное или производственное здание, мы предлагаем котлы мощностью 60, 80 или 100 кВт. На их основе Вы сможете спроектировать котельную исходя из своих потребностей. Такая котельная – хорошее решение для бизнеса, она позволяет организовать экономичное отопление цеха, склада, гаража, СТО, гостиницы, базы отдыха и пр.

Цена таких котлов – 155-200 тыс. руб.



ТЕРМОРОБОТ