

ВЫБОР ГАЗОВОГО КОТЛА

Вы построили загородный дом, вот он уже стоит под крышей, блестит новенькими окнами, но еще не отапливается...

Или Вы давно хотите заменить старенький котел АОГВ, купленный еще Вашими родителями...

А может быть недалеко от Вашего дома проходит газовая магистраль, а Вы до сих пор не имеете горячей воды и используете дрова и уголь для отопления...

Тогда перед Вами обязательно встанет проблема покупки газового котла. В нашем обзоре мы попытаемся ответить на некоторые основные вопросы, которые непременно возникнут у Вас при выборе газового котла. Одним из основных критериев является мощность котла. Для того чтобы представлять требуемую мощность котла, нужно помнить, что на 10 квадратных метров площади отапливаемого помещения требуется примерно 1 кВт мощности. Если Ваш котел будет также работать для приготовления горячей воды, то мощность нужно увеличить еще на 20-30%. Более точные требования к котлу Вам помогут определить специалисты. Среди бытовых газовых котлов, представленных на российском рынке и подходящих для использования в загородном доме наиболее часто применяются два следующих типа:

- настенные котлы с медным теплообменником;
- напольные котлы со встроенной (атмосферной) горелкой;

Настенные котлы с медным теплообменником — это идеальный вариант для небольшого дома. Настенные котлы бывают одноконтурные, т.е. только для отопления, и двухконтурные котлы, т.е. те, которые помимо отопления имеют контур горячего водоснабжения. Обычно такие устройства имеют максимальную мощность от 20 до 35 кВт. Эти котлы выпускаются как с открытой камерой сгорания и естественной тягой — то есть подсоединяются к обычному дымоходу, так и с закрытой камерой сгорания и принудительной вытяжкой — в этом случае классический дымоход необязателен, а забор воздуха для горения производится извне по специальному трубам. Наиболее распространены двухконтурные котлы. Они имеют встроенный теплообменник для производства горячей воды или бойлер небольшой емкости, оснащены циркуляционным насосом, предохранительным клапаном и мембранным баком.

Газовые настенные котлы обладают массой преимуществ:

- невысокая стоимость, как самого котла, так и работ по его монтажу, пуско-наладке и обслуживанию;
- легкость в управлении и обслуживании;
- устойчивая работа при понижении входного давления газа;
- бесшумная работа, компактность и приятный внешний вид, что позволяет удачно комбинировать его с любым интерьером.

В качестве примера приведем котлы серии LUNA итальянской компании «BAXI SpA» — одного из ведущих европейских производителей настенных газовых котлов. В серию входят котлы мощностью от 24 кВт до 31 кВт. Есть как одноконтурные, так и двухконтурные модели, как с открытой, так и закрытой камерой сгорания. Модель мощностью 31 кВт позволяет одновременно использовать до трех точек разбора горячей воды. Настенные котлы серии LUNA обладают всеми необходимыми средствами контроля и устройствами для обеспечения безопасности. Непрерывная модуляция пламени гарантирует плавную и долговечную работу котла.



У этих котлов есть также ряд преимуществ, которые выделяют котлы серии LUNA из ряда подобных:

- встроенная погодозависимая автоматика — подключение датчика уличной температуры позволяет под-
держивать комфортный режим в помещении без заметных колебаний температуры и добиваться значи-
тельной экономии расходуемого газа;
- автодиагностика котла дает Вам уверенность в полном и постоянном контроле работы котла; электронная
«начинка» разработана компанией Siemens;
- два диапазона регулирования температуры (30-85°C и 30-45°C) — позволяют при желании использовать
котлы для работы в режиме только «теплых полов».

Настенные газовые котлы торговой марки «BAXI» уже пользуются заслуженным уважением профессионалов
и множества потребителей в России.

Следующий тип котлов — напольные котлы со встроенной (атмосферной) горелкой. Такие котлы выпускают-
ся мощностью от 15 кВт до нескольких МВт и способны удовлетворить любые Ваши запросы по отоплению.
Теплообменники таких котлов выполнены обычно из чугуна или стали.



Газовый напольный котел серии Slim



Газовый настенный котел LUNA 2000



По сравнению с настенными котлами напольные котлы со встроенной (атмосферной) горелкой имеют следующие преимущества:

- большая устойчивость при работе с антифризами (незамерзающими жидкостями);
- более длительный срок эксплуатации;
- гораздо более широкий ряд мощностей.

Отметим, что напольные котлы со встроенной (атмосферной) горелкой уступают настенным котлам по ценовому показателю. Стоимость, как самого котла, так и работ по его монтажу, пуско-наладке и обслуживанию выше, чем для настенных котлов.

В этой категории мы хотели бы познакомить Вас с котлами серии SLIM итальянской компании «BAXI SpA».

Котлы серии SLIM бывают двухконтурные и одноконтурные, теплообменник котла выполнен из чугуна. Указанные котлы, так же как и рассмотренные выше настенные котлы торговой марки BAXI, имеют встроенную погодозависимую автоматику, автодиагностику и два диапазона регулирования температуры 30-85°C и 30-45 °C (для режима «теплых полов»). К преимуществам данных напольных чугунных котлов по сравнению с аналогичными моделями других производителей также стоит отнести следующие пункты:



- непрерывная модуляция пламени гарантирует плавную и долговечную работу котла;
- компактный размер — ширина одноконтурных моделей всего 35 см;
- котлы адаптированы к российским условиям — им не страшны перепады входного давления газа, также в котлах имеется автоматическое устройство против замерзания;
- Двухконтурные котлы мощностью 22 и 30 кВт оборудованы высокоскоростным бойлером для горячей воды емкостью 50 литров, двумя циркуляционными насосами, расширительным баком, манометром, термометром и предохранительными клапанами. Таким образом, Вы получаете полностью скомплектованную и готовую к пуску котельную.
- Одноконтурные котлы серии SLIM представлены модельным рядом от 15 до 62 кВт. Котлы обладают всеми необходимыми средствами контроля, устройствами для обеспечения безопасности и выполнены в современном дизайне. Имеются модели, как с открытой, так и с закрытой камерой сгорания.

Компанией BAXI SpA также предлагаются в качестве аксессуаров мощные бойлеры SLIM UB емкостью 80 и 120 литров, которые по дизайну, автоматике и техническим характеристикам идеально комбинируются с котлами SLIM.

