



«Загородный дом», о чем вы думаете, слыша это словосочетание? Скорее всего, о спокойствии, уюте, о свежем воздухе и наливных яблоках в саду. А уют у всех у нас ассоциируется с теплом. Если владельцам квартир, стоит только вовремя оплачивать счета, а вот владельцам загородных домов решить вопрос отоплении нужно самостоятельно.

Что уж поделать? Хотите быть независимыми, будьте ими! Тем более, что сегодня решить любой вопрос, будь то отопление или доставка земли можно решить, обратившись к Интернету. Сформировав правильно запрос, вы легко найдете координаты фирм, предоставляющих услугу - [Чернозем с доставкой](#), газификация домов и т.д.

Но вернемся к тому, с чего мы начали. В совсем доме можно организовать различное отопление:

- печное;
- электрическое;
- поставить калориферы;
- водяное и т.д.

Давайте поговорим об одном из самых удобных способов – использовании теплогенераторов для твердого топлива.

Чаще всего используются водогрейные котлы из чугуна или стали. Первые отличаются большей долговечностью, а еще они состоят из отдельных секций, что позволяет регулировать их производительность. Если же котел потребует ремонта, то, скорее всего, надо будет просто заменить одну из секций на новую. Прослужить такой котел может около 20-ти лет. В качестве твердого вида топлива для него можно использовать брикетированное топливо или [каменный уголь купить](#) которые сегодня можно без каких-либо проблем.

Если будут использоваться дрова, то необходимо увеличить высоту топки, так как они горят высоким пламенем. Можно использовать и газ, и жидкое топливо, но в этом случае необходимо заменить топливник.

У всех малолитражных котлов конвективные поверхности теплообмена небольшие, поэтому отходящие газы имеют большую температуру. Использование отопительных щитков может снизить их температуру и увеличить КПД.

Недостаток чугунных котлов в том, что на решетке из колосников приходится вручную формировать и поддерживать постоянную толщину используемого топлива.

Также достаточно широкое применение нашли сварные стальные котлы. Если применяется твердое топливо, то могут возникать трудности с его розжигом. Упростить этот процесс можно с помощью горелки со сжиженным газом, используя специальное растопочное устройство. Для этого горелка помещается в середину колосниковой решетки и производится розжиг, после разгорания топлива горелка выключается.

Теплогенератор или котел для твердого топлива поможет сделать удобную систему отопления в собственном доме.

Подойдя к вопросу отопления грамотно, ваш дом действительно будет теплым и уютным – именно таким, каким вы видели его в своих мечтах!