

Отопительный котел

– основной элемент современной системы отопления, от выбора которого в большей степени зависит микроклимат в доме, удобство, надежность, долговечность эксплуатации и затраты на отопление. Современный рынок котельного оборудования переполнен различными видами этих приборов, **производители** часто меняют модели, поэтому потребителю все сложнее сделать правильный выбор. Предлагаем Вашему вниманию немного информации, которая поможет выбрать надежный котел по адекватной цене.

Отопительные котлы существенно отличаются друг от друга по:

- виду топлива (газ, жидкое топливо, электричество, твердое топливо);
- способу установки (настенные, напольные);
- мощности;
- типу системы управления котлом (погодозависимая или нет, с датчиком комнатной температуры и т.д.).

Кроме того отопительные котлы бывают:

- с открытой камерой сгорания (атмосферные);
- с закрытой камерой сгорания (турбо);
- одноконтурные, обеспечивают только обогрев помещения (для приготовления горячей воды необходим дополнительный водонагреватель-бойлер косвенного нагрева);
- двухконтурные, отапливают помещение и обеспечивают горячее водоснабжение.

При выборе отопительного котла обратите внимание на то, что:

- одноконтурный котел с дополнительным водонагревателем-бойлером производит большее количество горячей воды с более стабильной температурой нагрева, чем двухконтурный котел такой же мощности;
- погодозависимая система управления котлом (автоматика), комнатный регулятор температуры помогают обеспечить более высокий уровень комфорта и сэкономить деньги;
- настенные конденсационные котлы занимают гораздо меньше места, чем напольные котлы такой же мощности, а их обслуживание обходится дешевле;
- конденсационные котлы потребляют меньше топлива, а следовательно, экономят деньги;
-

- чтобы получить максимальный эффект при использовании конденсационного котла необходимо проектировать систему отопления для работы с температурой теплоносителя не выше 50⁰С, при этом котел будет работать в конденсатном режиме и расходовать меньше топлива;
- существуют возможность увеличения тепловой мощности путем совместной работы нескольких котлов;
- сервисная поддержка покупаемого котла (наличие обученных специалистов, склад запасных частей, возможность оперативно получить консультацию производителя) обязательна;
- продавец должен выдать **необходимые документы** (в т. ч. для регистрации) **в комплекте** с котлом;
- доставка котла на объект не только удобна, но и позволяет сэкономить деньги и время;
- желательно при покупке котла определиться кто будет осуществлять его **монтаж**;
- если в газовом проекте указана модель котла, которая не устраивает Вас, то в проект можно внести изменение и указать иную модель такого же типа и такой же мощности.

Советы:

- вместе с котлом приобретите стабилизатор напряжения, он поможет Вам предотвратить выход из строя электроники котла из-за перепадов напряжения в сети и сэкономить деньги;
- при покупке котла заключите договор на **сервисное** обслуживание. Котел необходимо регулярно обслуживать, при этом Вы не останетесь без тепла в отопительный период и продлите срок службы котла.