

Выбор отопительного оборудования для дома – непростой вопрос. Разработаем алгоритм действий.

Во-первых, проанализируйте, какой вид топлива предпочтительнее для вашего региона. Основные виды энергоносителей:

- электроэнергия,

- газ,

- дизельное топливо,

- уголь,

- кокс,

- дерево.

Во-вторых, нужно подобрать котёл оптимальной мощности, позволяющий обогревать помещение при наименьших затратах энергоносителя. Примем за основу для расчёта хорошо утеплённое помещение, имеющее высоту потолка 3 метра. В этом случае мощность котла рассчитываем так: делим общую площадь помещения на 10 – это и будет мощность котла в кВт (к примеру, при площади здания 200 кв.м нужен котёл мощностью 20 кВт). Это ориентировочный расчет, а окончательный расчет мощности должен выполнять профессионал. Кстати, подобрать надёжное и недорогое современное отопительное оборудование Вы можете на сайте <https://warmcomfort.com.ua/g63140009-konvektornye-obogrevateli>

В-третьих, необходимо решить, требуется ли кроме отопления дома также горячее водоснабжение. Если нужно – то следует выбрать двухконтурный отопительный котёл или одноконтурный котёл с бойлером, подключенным к нему.

В-четвертых, продумайте приспособленность котла к отечественным условиям, учитывая давление газа, позаботьтесь о его энергонезависимости. Обратите пристальное внимание на автоматику, обеспечивающую безопасность и надежность в работе оборудования.

Выбирая газовый обогреватель, прежде всего, нужно обратить внимание на то, какова его мощность. Понятно, что если сильнее мощность, то обогреватель можно использовать в помещении с большей площадью. Чтобы определиться с тем, какой же обогреватель вам подойдет, нужно в точности произвести расчет объема и площади комнаты, в которой будет расположен обогреватель. Обязательно нужно принять во внимание то, что комната может иметь неправильную форму.

Следующей особенностью является тип помещения, которое будет обогреваться – открытый или закрытый. Если это открытое помещение, то газовый котел должен быть большой мощности. Если же помещение закрытое, то очень важно обратить внимание на материал, из которого сделаны перегородки и стены. Это объясняется тем, что скорость потери тепла помещением зависит именно от того материала, из которого сделано помещение. Приняв к сведению все, о чем было сказано выше, руководствоваться нужно тем, что, устанавливая газовый котел в помещении, на десять квадратных метров должен приходиться один киловатт мощности обогревателя. Адекватный обогрев будет обеспечен только в этом случае.

Не нужно забывать также о том, что, если в помещении имеется обогреватель, то помещение нужно периодически тщательно проветривать.

На сегодняшний день на рынке предлагается огромный выбор газовых обогревателей – и зарубежного производства, и отечественного. Вот почему, достаточно сложным является выбор газового обогревателя для офиса, дачи или дома.

]]>