Автор: Administrator
28.12.2010 18:41 -

В большинстве загородных домов установлено водяное отопление. Для монтажа такой системы понадобится котёл, но и трубы, компенсаторный бачок, вентили и краны. Вначале монтируют котёл. Сейчас этот агрегат бывает разных видов. Капитальный ремонт загородного дома часто подразумевает замену отопительного оборудования. Глупо сразу же начинать облицовывать стены и потолки, когда трубы и радиаторы уже практически гнилые.

Если система обогрева помещения устарела, нужно модернизировать отопление дома , приобрести новое оборудование. Поскольку часто больших затруднений вызывает монтаж системы, хотелось бы поговорить об этом, попытаться рассказать, как всё это производится и что важно учитывать.

В большинстве загородных домов установлено водяное отопление. В принципе, это вполне логично, газификация добралась ещё не до всех районов, а вода является одним из самых недорогих видов теплоносителей. Как правило, в такой системе отсутствует специальный насос, он тут не требуется. Вода, нагретая в котле, расширяется и движется по трубам, поступает в радиаторы, установленные в комнатах. Система замкнутая, поэтому движение теплоносителя может не прекращаться, если котёл будет постоянно работать. Для монтажа понадобится не только сам котёл, но и трубы, компенсаторный бачок, вентили и краны.

Когда всё подготовлено, а под рукой есть проект теплоснабжения загородного дома, наступает самая ответственная часть мероприятия. В коттеджах часто устанавливают двухтрубную систему отопления, когда параллельно к стене располагаются две трубы. Вначале монтируют котёл. Сейчас этот агрегат бывает разных-разных видов, поэтому в каждом случае есть свои особенности установки. Если фиксацией котла к стене приходится заниматься самостоятельно, нужно внимательно прочитать инструкцию по эксплуатации.

Далее к такому агрегату подсоединяют трубу, имеющую диаметр не менее 60 миллиметров. Эта труба в свою очередь фиксируется к компенсаторному бачку – приспособлению для воды, которое располагается под потолком. Хотя практика показывает, что допускается расположение такого компонента системы и в чердачном помещении. Затем в нижнюю часть бачка врезают трубы верхней линии и переливные коммуникации. Чтобы водяная система была замкнутой, по всем комнатам параллельно уже установленным трубам проводят так называемую обратку. Когда монтированы все

остальные компоненты, подсоединены краны и вентили, монтаж систем отопления считается завершённым.

Если организация обогрева помещения произведена до конца, можно продолжать капитальный ремонт загородного дома. Двухуровневые трубы сегодня можно спрятать от посторонних глаз при помощи декоративных панелей, только надо учитывать, что в таком случае придётся столкнуться с существенными тепловыми потерями. Лучше просто покрасить трубы в цвет стен, чтобы они были менее заметны.