



Котел в подвале для дома часто является самым главным моментом в холодное время для мытья рук, для принятия ванн и так далее. Такой котел часто идет в комплекте со специальным датчиком, который регулирует температуру и собственно управляет котлом.

К контроллеру, о котором мы писали дополнительно, нужно подключить контакты от датчика. Какие возможности это нам дает? Да огромные – возможность и включать и выключать изделие просто вручную. При наличии нормального контроллера можно обеспечить и программное отключение и соответственно включение. Возможно осуществление контроля над котлом при помощи дистанционных устройств. То есть с планшетного компьютера или даже телефона, если настроить правильно.

При своем названии датчик следит не только за температурой. При подключении к автоматике котла контроллер предоставит информацию о давлении газа. Если же ваш котел просто не является газовым, то там можно найти и возможность отслеживать наличие топлива. Следит датчик и за давлением. То есть в системе обычно стоит автоматический клапан, который выпускает воздух. Вместе с воздухом выходит и пар. А это значит, что давление в системе падает. А контроллер как раз и будет по программе определять, какое именно ныне давление, при помощи датчика. И клапану вовремя дадут команду добавить в систему воды. При помощи этого датчика может быть отслежено давление воды в системе. Проверять будет и уровень воды в скважине. Но это при полном подключении всех необходимых контроллеров. При расположении датчиков системы на контроллере не придется внимательно отогревать водопровод. Даже если зима будет достаточно морозной и даже малоснежной.

Правда, по отзывам мастеров, занимавшихся вопросом обеспечения датчиком воды в скважине, его непросто поставить. И не столько просто датчик, а возможность для блокирования воды. Схемы поставить сложно. А многочисленные мастера при установке

## Датчики котла - Охранные системы для загородного дома

Автор: Administrator  
07.03.2013 16:33 -

---

еще и могут сделать небольшой обходной маневр, так что надо внимательно присмотреться к устройству, а то вдруг его уже обошли просто проволочкой.

Контроллер позволяет осуществлять управление системой котла даже дистанционно и что важно – для этого управления не потребуется слишком больших технологических знаний. То есть даже дети легко разберутся в особенностях управления.