



ОБНАРУЖИЛИ ВОДУ ПОД НАПОЛЬНЫМ КОТЛОМ?

РАССКАЖЕМ КАК НУЖНО ДЕЙСТВОВАТЬ В ЭТОЙ СИТУАЦИИ

Котел – часть системы отопления, работоспособность которого напрямую зависит от внешних факторов: **системы отопления, системы дымоудаления, настройки котла**

Основные причины образования воды под котлом

- Образование конденсата на внутренних стенках котла или системы дымоудаления
- Не герметичен теплообменник котла
- Не герметична сама система отопления

ВАЖНО!

- Любая утечка теплоносителя сопровождается подпиткой системы отопления!
- Если вы не подпитываете систему отопления, но вода все равно появляется под котлом – то причина конденсат*

* Конденсат

это вода, которая появляется, когда горячие уходящие газы быстро охлаждаются из-за низкой температуры системы отопления, в этом случае происходит образование влаги (точка росы). Образование влаги происходит из-за неправильной работы системы отопления. Образование конденсата может быть на протяжении всего срока службы оборудования. Обычно это происходит в межсезонье, когда на улице уже становится довольно тепло, но еще требуется прогревать дом для комфортной температуры

Когда образуется конденсат?

- Котёл работает при температуре **ниже 50 градусов**
- Объем воды в системе отопления **превышает допустимое значение**, указанное в паспорте котла
- Вода в системе **циркулирует слишком быстро**, из-за чего она резко охлаждается
- **Разница между температурой воды на входе и выходе больше 20 градусов**. Это может быть из-за слишком большого количества воды в системе или неправильной настройки
- Конденсат может также стекать из **неутепленного дымохода**

Как избавиться от конденсата?

- **Прогрейте систему до 70–75 градусов**
Установите такую температуру на котле и дайте системе поработать. Это поможет испарить лишнюю влагу на внутренних стенках котла и системы дымоудаления
- **Проверьте количество воды в системе**
Сравните объем воды с тем, что указано в инструкции к котлу. Обычно на 1 кВт мощности котла – 15 литров воды
Пример: если котёл на 20 кВт, в системе должно быть около 300 литров. Если воды больше, это может быть причиной образования конденсата
- **Уменьшите скорость циркуляции**
Скорость циркуляции – это то, как быстро вода движется по трубам. Если она слишком высокая, вода охлаждается и образует конденсат. Найдите насос в системе и настройте его на минимальную скорость, при которой отопление всё ещё работает

Если после этих шагов течь исчезла, проблема была в конденсате. Если нет – возможно, дело в теплообменнике или в протечке системы отопления. Для этого необходимо обратиться в специализированную организацию, так как котел – это часть системы отопления. Соответственно выход его из строя может быть связан с внешними факторами, определить которые может только сервисный специалист по месту установки оборудования

Телефоны горячей линии

8 800 333 00 82 | 8 800 333 51 03

Список сервисных центров на сайте

SGAZ.RU