

Ремонт газового котла: напольные, настенные, двухконтурные... Тел. мастера по ремонту бытовых и промышленных газовых:

Ремонт газового котла **Видео, ремонт газового котла... с чего начать**

Про ремонт газовых котлов и оборудования можно рассказывать бесконечно долго и складно. Но, если Вы не специалист в этой отрасли, то такая вероятность того, что Вы ничего не поймёте... но, мы попробуем раскрыть тайны ремонта газового котла.

Всё про ремонт газовых котлов: напольного и настенного типов, можно рассказывать бесконечно и складно. Но, если Вы не большой специалист в этой отрасли, то Вам помогут наши мастера по ремонту...

Ремонт котлов (газовых) в Ростове-на-Дону:

- Ремонт напольного газового котла

Особенности ремонта двухконтурных настенных котлов:

- Поломка платы управления котла;
- Обрыв сигнала от термостата;
- Радиаторы отопления холодные;
- Падают или резко растёт давление в системе отопления;

Мастер по ремонту устранит следующие неисправности:

- Низкое давление в системе;
- Плохая тяга;
- Перегрев газового котла;
- Основная горелка не зажигается;
- Плата управления не правильно работает...
- Котёл разжигается, но сразу тухнет;

Вызов мастера по ремонту возможен в следующие районы города Ростова-на-Дону: Ленинский, Ворошиловский, Кировский, Железнодорожный, Октябрьский, Первомайский, Пролетарский и Советский. тел 8-908-175-67-74 (Сергей)

Мы отремонтируем газовый котёл в течении 24 часов



— Как отремонтировать газовый котёл за 24 часа?
— Это возможно сделать и быстрее, если Вы оставите заявку с 8.30 до 9.30 часов утра. В этом случае мастер включит Вас в свой график работы на текущий день.
— Прямой звонок ускорит приезд мастера.

Неисправности газового напольного котла

К основным неисправностям в работе газового напольного котла можно отнести:

- отсутствие достаточной тяги (котёл забит сажей), причины возникновения сажи — это не качественная газовая смесь или неправильная настройка как горелки, так и пламя розжига, как правило газ горит красноватым пламенем не отдавая достаточно тепла, не полностью сгорает;
- пламя фитиля (запальника основной горелки) постоянно или периодически тухнет когда на улице ветер или ненастная погода;
- пламя горелки медленно потухло, так как сработала автоматика, котёл набрал необходимую температуру, но чувствуете запах газа, как будто газ продолжает поступать, а при повторном розжиге слышен характерный «хлопок», как будто мой котёл хочет подпрыгнуть и улететь туда, куда-то высоко, в небеса...

Ремонт напольного газового котла

Ремонт газового напольного котла начинают с профилактического осмотра узлов и механизмов автоматики (удаление пыли, проверка контактов), но чаще всего требуются более масштабные и объёмные работы по устранению неисправностей (ремонту):

- некачественная газовая смесь возникает как правило в следствии забитых пылью и органическим мусором воздушных проходов и фильтров как основной газовой горелки, так и фитиля розжига... устраняем засор и добиваемся качества смеси газ/воздух 1:10, это сине-фиолетовое устойчивое пламя;
- запальник забит или неисправная термоларя ремонтируется такой поломанной газовой котёл заменой термолары и настройкой системы автоматики розжига напольного котла;

— основное пламя горелки медленно тухнет... необходим срочный ремонт (ревизия) газо-запорной арматуры автоматики котла, плохое или недостаточное закрытие основного газового клапана может привести к закипанию воды и разгерметизации водного контура, устраняя последствия такой поломки намного дороже, чем провести своевременную профилактику автоматического розжига.

Где найти мастера по ремонту газовых котлов в Ростове-на-Дону?

Гарантии

Мастер по объявлению никогда не даст никакой гарантии на ремонт и тем более запчасти.

Надежность

Опыт мастера по объявлению трудно проверить, если вообще возможно. К вам чаще всего придут непрофессионалы - любители, без каких-либо документов.

Скорость

Поиск бригад в интернете - это "кот в мешке". Никогда наверняка не узнаете, сможет ли шабашник починить вашу поломку.

Безопасность

Вы вряд ли можете доверять человеку о котором знаете лишь несколько строк из объявления.

Аккуратность

Враги мастеров по вызову будет заботить чистота в Вашем доме. Если придется вскрывать проводку или обои, это будет делаться наспех.

Обрыв сигнала от термостата

2. Котёл долго не запускается, на панели приборов и индикации рабочее состояние, код ошибки не выдает.

Эта неисправность прямо указывает на то, что есть обрыв датчика комнатной температуры или собственного термостата котла... для начала смотрим не установлен ли выносной комнатный датчик температуры на снежину.

Системы безопасности котла включены в одну цель, так-что сигнал на включение котла может "теряться" и в других местах: комнатный термостат, элементы безопасности котла (н.п.р. выносные датчики отсечки давления и температуры), термостат самого котла.

Термостаты как котла, так и комнатных выключателей как выносных так и стационарных на теле теплоносителя не вызывают кодов ошибок таких как E-24, E-71, E... такие ошибки в работе котла связаны с отсутствием токов ионизации.

Радиаторы отопления холодные

3. Котёл часто выключается, но радиаторы отопления холодные, помогите, я мёрзну. Хелп!!!

В такой ситуации главное не паниковать, а проверить фильтры входящей воды, именно системы фильтрации или предварительной водоподготовки контура системы отопления могут препятствовать нормальному потоку и напору воды в системе.

Если фильтр чистый, но котёл часто выключается и выключается, — это первый признак того, что теплообменник котла забит накипью и кальциевыми отложениями, необходима чистка контура газового котла отопления.

Завоздушенный или заклиненный ротор циркуляционного насоса, автоматический воздухоотводчик должен быть открыт!

Ротор самого насоса котла должен легко крутиться. Как это проверить и исправить Вы можете посмотреть в видеофайле на этой странице нашего сайта.

Падают или резко растёт давление в системе отопления

4. Давление в системе ГВС находится в красной зоне но, при нагреве воды давление поднимается больше чем на 0,5-0,7 бара.

Стрелка манометра часто уходит в красную зону, или сильно пониженное или при незначительном нагреве теплоносителя резко повышается на 0,5 - 1,0 Бар.

Такая неисправность как правило говорит о том, что у котла недостаточное давление в расширительном баке. Не торопитесь добавлять воду в систему горячего водоснабжения при наличии такого симптома, если у Вас нет птовков воды, но давление системы медленно но продолжает падать... не спешите добавлять воду, но проверьте давление воздуха в расширительном баке.

Как добавлять воздух:

- сбросить давление воды в системе до "0"
- открыть краник сброса воды
- накачать расширительный бак обычным автомобильным насосом до 1,3 - 1,5 бара, не больше

Важно и принципиально!!! Давление воздуха в расширительном баке на 0,2-0,3 меньше чем давление воздуха в системе ГВС.

На приборной панели появляется код ошибки

Котёл выдает на приборной панели код ошибки... не торопитесь звонить в сервисную службу ремонта, попробуйте самостоятельно разобраться с проблемой и, возможно, Вам удастся решить её.

Перегрев газового котла

Перегрев котла работающего на газе может иметь несколько причин:

- отсутствие циркуляции;
- загрязнённый фильтр;
- заклинен циркуляционный насос

Если при ремонте и устранении вышеизложенных причин ошибка перегрев котла должна уйти, но если не уходит, то проверяем на исправность термостат перегрева...

Термостат перегрева при ремонте котла меняют или ревизируют сервисные службы.

Котёл разжигается, но сразу тухнет

Котёл котёл разжигается, но сразу тухнет это говорит об отсутствии тока ионизации... Проверить:

- фазировку энергозависимого котла;
- качество домашней электро-разводки (между фазой и нулём посторонний металлический предмет... саморез, болт, гвоздь...)

Если такая ошибка появляется периодически, то эта неисправность говорит о плохом качестве электричества.

Особенности ремонта двухконтурных настенных котлов с турбонадувом

К основным неисправностям настенных котлов данного типа можно отнести: из-за сложности конструкции настенного котла часто забивается нагревательный контур, энергозависимая система автоматики и капризная

стоимость ремонта двухконтурных котлов с электрнным розжигом горелки как правило значительно выше, чем напольных отопительных приборов с системой автоматики

Двухконтурные котлы работающие как на газе, так и на дизельном топливе требуют более тщательной водоподготовки, в следствие чегократно возрастает стоимость ремонта, содержания и выше цена технического обслуживания сложного газового оборудования.

Ремонт котла своими руками. Часть 2

ТЕМА: ремонт газового котла своими руками... или что можно сделать самостоятельно не вызывая сервисного мастера.

Для начала рассмотрим список возможных неисправностей, он составлен так, чтобы максимально просто и полно охватывать те случаи которые может предложить Ваш заорочившийся котёл настенного типа...

Этот список в деталях повторяет то, сто написано в паспорте котла, но с учётом того, что Вы обыкновенный гражданин и попали в ситуацию, когда требуется немедленное вмешательство, так как холодно и нет времени на ожидание специалистов по ремонту котла.

Нужно срочно браться за ДЕЛО самому. Мы не рассматриваем проблемы с газовым котлом по причине неисправной платы управления или замены газовых клапанов ...

Неисправности платы управления котла

Поломка платы управления котлом

1. Котёл «мёртвый», ни на что не реагирует... поломка платы котла.

— Выбило автоматы или неисправная вилка, если проблема с питанием не решена, то необходимо вскрыть крышку котла и каким-то образом «добраться» до платы управления в электронном предохранителем.

— Осматриваем «внутренности» настенного котла на предмет короткого замыкания, или оборванных или плохо закрепленных соединительных клемм и проводов.

— Посторонние запахи, течи воды... при возможности устраняем причину (выгала само-заклимающая клипса, оборвался провод... часто случается, что обыкновенные мыши могут залезть в «тёплый и уютный котёл и устроить там гнездо, при этом эти противные мыши грызут всё, до чего просто достаются, особенно «лакомством» для грызунов являются провода и зп. разводка.

— Если под крышкой котла всё в полном порядке (визуально), то смотрим на целостность предохранителя и питающего кабеля с вилкой... Обрыва не обнаружили? Значит Вам необходимо звонить в сервисный центр или авторизованную ремонтную мастерскую и просить помощи, причина — поломка платы котла, возможно необходима полная замена платы управления.

— Обращаем внимание на варистор, который находится как правило в районе блока питания платы, если его герметичность нарушена, или он просто разорвался, то Вам поможет только сервисный центр, так как просто поменять варистор можно, но как правило причина замыкания находится в самой плате или короткозамкнутом датчике.

— При непрофессиональном вмешательстве в такую область платы возможно котлом Вы можете окончательно вывести плату управления или микропроцессор из строя и тогда плата управления вообще не будет подлежать ремонту... только замена всей платы вернёт Ваш отопительный котёл к полноценной жизни.

Возвратиться на главную **Каталог** **Ремонт газовой колонки** **Заказать услугу** **Ремонт котла отопления** **Цена** **8(908)175-67-74**

Ремонт котла своими руками. Часть 2

1. Котёл "мёртвый", ни на что не реагирует.
2. Котёл долго не запускается, на панели приборов и индикации рабочее состояние, код ошибки не выдает.
3. Котёл часто выключается, но радиаторы отопления холодные.
4. Давление в системе почему-то находится в красной зоне (по манометру) но при незначительном нагреве теплоносителя давление поднимается больше чем на 0,5-0,7 бара.
5. Котёл выдает на приборной панели код ошибки:

— Отсутствие тяги;
— Перегрев теплообменника котла;
— Низкое давление;
— Отсутствие пламени:
А. подает искру, но не разжигается,
В. разжигается и сразу гаснет,
С. разжигается и гаснет, но не сразу, а через разные промежутки во времени.

ТЕМА: ремонт газового котла своими руками... или что можно сделать самостоятельно не вызывая сервисного мастера.

Для начала рассмотрим список возможных неисправностей, он составлен так, чтобы максимально просто и полно охватывать те случаи которые может предложить Ваш заорочившийся котёл настенного типа...

Этот список в деталях повторяет то, сто написано в паспорте котла, но с учётом того, что Вы обыкновенный гражданин и попали в ситуацию, когда требуется немедленное вмешательство, так как холодно и нет времени на ожидание специалистов по ремонту котла.

Нужно срочно браться за ДЕЛО самому. Мы не рассматриваем проблемы с газовым котлом по причине неисправной платы управления или замены газовых клапанов ...

Неисправности платы управления котла

Поломка платы управления котлом

1. Котёл «мёртвый», ни на что не реагирует... поломка платы котла.

— Выбило автоматы или неисправная вилка, если проблема с питанием не решена, то необходимо вскрыть крышку котла и каким-то образом «добраться» до платы управления в электронном предохранителем.

— Осматриваем «внутренности» настенного котла на предмет короткого замыкания, или оборванных или плохо закрепленных соединительных клемм и проводов.

— Посторонние запахи, течи воды... при возможности устраняем причину (выгала само-заклимающая клипса, оборвался провод... часто случается, что обыкновенные мыши могут залезть в «тёплый и уютный котёл и устроить там гнездо, при этом эти противные мыши грызут всё, до чего просто достаются, особенно «лакомством» для грызунов являются провода и зп. разводка.

— Если под крышкой котла всё в полном порядке (визуально), то смотрим на целостность предохранителя и питающего кабеля с вилкой... Обрыва не обнаружили? Значит Вам необходимо звонить в сервисный центр или авторизованную ремонтную мастерскую и просить помощи, причина — поломка платы котла, возможно необходима полная замена платы управления.

— Обращаем внимание на варистор, который находится как правило в районе блока питания платы, если его герметичность нарушена, или он просто разорвался, то Вам поможет только сервисный центр, так как просто поменять варистор можно, но как правило причина замыкания находится в самой плате или короткозамкнутом датчике.

— При непрофессиональном вмешательстве в такую область платы возможно котлом Вы можете окончательно вывести плату управления или микропроцессор из строя и тогда плата управления вообще не будет подлежать ремонту... только замена всей платы вернёт Ваш отопительный котёл к полноценной жизни.

Возвратиться на главную **Каталог** **Ремонт газовой колонки** **Заказать услугу** **Ремонт котла отопления** **Цена** **8(908)175-67-74**