

Коды ошибок Thermona

Ошибка E01 — Эта неполадка возникает, когда котел Термона не может нормально разжечься. Причин появления этой ошибки может быть множество. Вентиль под датчик газа перекрыт. Для устранения требуется максимально открыть вентиль. Прибор неверно настроен по мощности. Заданная мощность ниже, чем минимальная, для данного устройства. Вам необходимо установить правильные параметры. Сильное загрязнение горелки, форсунок, или электроды ионизации. Следуя указаниям инструкцией необходимо снять загрязнённый узел, и очистить его. Если загрязнение очень сильное, и средства, указанные в инструкции, не помогают, допустимо применять щетку из нержавеющей стали или латуни. После окончания этой процедуры необходимо продуть всё сжатым воздухом, и промыть, без использования сильных химических моющих средств. При монтаже важно установить правильный угол наклона электрода по отношению к жиклёрам горелки.

Информация по коду ошибки E01 подробно указана в инструкции. Важно знать, что электрод ионизации и электрод розжига устанавливается на расстоянии 3 мм от горелки. Для электрода ионизации установлено расстояние 12-15 миллиметров над пластиной. Возможные повреждения или окисление проводов, идущих к электроду. Проверить, и по необходимости заменить поврежденный участок. Поломка газового клапана. Ремонт этого узла осуществляет специалист сервисного центра. При необходимости купить и установить новый. Поломка электроники, возможно неисправна плата. Требуется замена.

Ошибка E02 — Такая неисправность появляется в случае, если в системе отопления давление становится ниже требуемого. Для определения причины данные неполадки необходимо: В первую очередь проверить исправность манометра. Если значение на исправном манометре стандартное, то необходимо восстановить давление системы путем долива воды. Возможна некорректная работа клапанов, расположенных в системе отопления. Необходимо убедиться в их работоспособности. При необходимости отремонтировать или заменить. Сильно загрязнён фильтр, расположенный в системе отопления. Требуется очистить его от грязи.

Также код ошибки E02 может выдаваться на дисплее котла Thermona при следующих проблемах. Возможная поломка датчиков давления и потока. Необходимо проверить, и если требуется отремонтировать или заменить. Возможная поломка насоса. Требуется проверка и возможно, замена. Наличие в теплообменнике воздушных пробок. Необходимо устранить воздух из системы. Сильные загрязнения теплообменника. Требуется провести его промывку, применяя кислотные средства, рекомендованные производителем. Повреждение трубы или батареи в системе отопления. Разгерметизация системы. Устраните.

Ошибка E04 — Эта неполадка показывает, что термостат, установленный в системе отопления, сломан. Для устранения необходимо проверить датчик на возможное короткое замыкание или обрыв. Для этого необходимо измерить сопротивление самого датчика. А также убедиться, что провода, идущие от датчика к плате управления, не повреждены. Если всё это в порядке, значит причина в плате, и требуется ее замена.

Ошибка E05 — Такая неисправность возникает в случае, если датчик подачи горячей воды неисправен. Для устранения этой неисправности необходимо убедиться, что отсутствует короткое замыкание или обрыв. Для этого необходимо измерить сопротивление датчика. Также важно проверить провода, соединяющие датчик с платой управления.

Ошибка E06 — Эта неполадка свидетельствует, что произошел перегрев котла Термона. Возможные причины поломки. Сломался термостат. Убедиться в его исправности можно измерив сопротивление. При неисправности требуется замена. Сильно загрязнён фильтр, установленный на входе в отопительную систему. Необходима его очистка. В случае, если он повреждён или деформирован, необходима замена. Повреждён насос. Требуется замена. Проблемы с датчиком дымоудаления. Его исправность можно проверить измерив сопротивление. Также необходимо убедиться, что провода, соединяющие его и плату не повреждены. Если этот датчик сильно загрязнён, требуется его очистка. Внутри теплообменником образовался налет, требуется промывка.

Также код ошибки E06 может выдаваться на дисплее при следующих проблемах. Поломка микровыключателя. Измерив переходное сопротивление, можно убедиться в его исправности. Проверить крыльчатку на вентиляторе. У неё должен быть свободный ход. Если он нарушен, необходимо устранить это. Сильно загрязнена трубка вентури. Нужно прочистить, используя тонкую отвертку. Проверить ротор вентилятора. Для этого необходимо измерить сопротивление. При поломке требуется установка нового.

Ошибка E07 — Такая неисправность показывает, что сломан наружный термодатчик. Необходимо проверить сопротивление термостата, так как возможно короткое замыкание или обрыв провода. При нахождении проблемы, устраните её. Если при этой ошибке котел издает непонятный шум, проблема может быть в неправильной настройке минимального и максимального давления газа. Для устранения необходимо произвести правильную регулировку, ориентируясь на инструкцию завода-изготовителя. Еще одна возможная причина — сильно загрязнён теплообменник. В этом случае требуется его очистка.

Ошибка E08 — Эта неполадка указывает на то, что в системе дымоудаления возникла проблема. Также она может появляться при сбое работы маностата в моделях котлов Thermona Turbo. Возможные причины появления данной ошибки: Сломан дымовой термостат. Необходимо его проверка. Возможно короткое замыкание или обрыв провода. Частичная или полная непроходимость дымохода. Если установлен коаксиальный дымоход, то в нём в зимний период может накапливаться иней или снег. Для устранения необходимо прочистить трубы. Еще одной причиной непроходимости коаксиального дымохода является его неправильная установка, без угла наклона. Сильный ветер также влияет на появление этой ошибки. Возможно повреждение шлангов соединяющих вентилятор и маностат. В случае обнаружения этой проблемой необходима замена, или более тщательное закрепление шлангов.

Также код ошибки E08 может выдаваться на дисплее при следующих проблемах. Неисправность вентилятора. Необходима проверка, и в случае подтверждения поломки замена на новый. Поломка маностата. Для определения проблемы, необходимо измерить сопротивление на его контактах. При необходимости провести замену. Проблема в контактах или проводке. Проверить и заменить. Проблема в подшипнике вентилятора. Если проблема подтверждается, необходимо его замена. Слабый приток свежего воздуха в помещение, где расположен агрегат. Необходимо открыть форточку или дверь.

Ошибка E12 — Такая неисправность указывает на то, что в отопительную систему вода поступает со слишком низким давлением. Для выявления и устранения проблемы необходимо произвести действия, подробно указанные в описании кода ошибки E02. Кроме этого важно убедиться, что микровыключатель на датчике протока исправен. Для этого нужно измерить его сопротивление, а также провода, соединяющие датчик с платой управления.