

Коды ошибок Вахі

ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ НЕПОЛАДКИ

Ошибка E01 (01E) — сработал датчик контроля пламени

1. Нет газа
2. Перепутаны фаза и ноль (для фазозависимых моделей)
3. Нет контакта между платой и датчиком контроля пламени
4. Неисправен, загрязнен или неправильно установлен датчик контроля пламени
5. Неисправна система розжига
6. Неисправен газовый клапан
7. Неисправна электронная плата
8. Нехватка воздуха
9. Нехватка давления газа (неправильно настроен газовый клапан)
10. Неплотно присоединен коаксиальный дымоход

Ошибка E02 (02E) — сработал предохранительный термостат перегрева.

1. Перегрев воды в основном контуре
2. Неверный сигнал от датчика температуры контура отопления (нарушение зависимости сопротивления от температуры)
3. Отсутствие контакта датчика и теплоносителя
4. Недостаточная циркуляция теплоносителя через первичный теплообменник

Ошибка E03 (03E) — сработал датчик тяги

а) в котлах с закрытой камерой сгорания пневмореле - датчик тяги

1. Заужение дымохода и дымоотвода
2. Не правильный монтаж дымоотводящих труб
3. Неисправно пневмореле
4. Нет контакта платы с пневмореле
5. Неисправно устройство Вентури
6. Неисправен вентилятор
7. Нарушение контакта между платой и вентилятором
8. Конденсат в трубках, соединяющих пневмореле с устройством Вентури

Для котла Вахі Main 5 закрытой камерой сгорания

- неправильно задан параметр F43

б) в котлах с открытой камерой сгорания термостат - датчик тяги

1. Заужение дымохода и дымоотвода

2. Отсутствие начального разгонного вертикального участка, неправильный монтаж дымохода
3. Недостаточная тяга
4. Неисправен термостат - датчик тяги
5. Нет контакта между платой и термостатом

Ошибка E10 (10E) — сработало реле минимального давления

а) Для котлов серии Baxi Main Four, Main 5, Eco four, Fourtech, Luna-3, Luna-3, Comfort

1. Недостаточное давление воды в системе
2. Нет контакта между платой и реле
3. Неисправно реле минимального давления

б) Для котлов Baxi Nuvola-3 B40, Nuvola-3 Comfort

1. Неисправен микропереключатель дифференциального прессостата
2. Нет контакта между платой и микропереключателем
3. Не выходит шток дифференциального прессостата
4. Недостаточное давление воды
5. Недостаточная циркуляция теплоносителя через первичный теплообменник
6. Не работает насос
7. Забиты фильтры грубой очистки
8. Забит первичный теплообменник
9. Заклинивание штока (попадание грязи)
10. Повреждение мембраны (нет перепада давления)

Ошибка E06 (06E) — не работает датчик температуры контура ГВС

1. Неисправен датчик температуры ГВС
2. Нет контакта
3. Неисправна электронная плата

Ошибка E05 (05E) — не работает датчик температуры контура отопления

1. Неисправен датчик температуры отопления
2. Нет контакта
3. Неисправна электронная плата

Ошибка E04 (04E) — датчик пламени дает сигнал о частом краткосрочном пропадании пламени на горелке

1. Плохой контакт проводки или электрода ионизации
2. Некорректная работа дымохода
3. Неправильное положение электрода ионизации
4. Нестабильное напряжение в сети

5. Неисправна электронная плата
6. Загрязнен электрод контроля пламени

Для котла Main 5

1. Причины, перечисленные в E01
2. Причины, перечисленные в E42

Ошибка E07 (07E) — не работает датчик NTC дымовых газов

1. Неисправен датчик
2. Нет контакта
3. Неисправна плата

Ошибка E08 (08E) — ошибка в контуре усиления пламени

1. Отсутствие заземления
2. Нет контакта между платой и клеммной коробкой питания
3. Неисправна электронная плата

Ошибка E09 (09E) — ошибка в контуре безопасности газового клапана

1. Неисправна электронная плата

Ошибка E12 (12E) — нет сигнала от дифференциального гидравлического прессостата

1. Возможная блокировка насоса
2. Завоздушена система отопления
3. Недостаточная циркуляция теплоносителя
4. Повреждена мембрана
5. Неисправность микропереключателя
6. Засорены импульсные трубки дифференциального прессостата

Ошибка E13 (13E) — ложный сигнал от дифференциального гидравлического прессостата

1. Залипшие контакты микропереключателя дифференциального прессостата

Ошибка E22 (22E) — отключение вследствие падения напряжения

1. Напряжение питания <162 В
2. Неисправна электронная плата
3. Несоответствие качества питающей электроэнергии

Ошибка E25 (25E) — скорость роста температуры в контуре отопления больше 1 градуса в секунду

1. Не работает насос
2. Воздух в системе отопления
3. Недостаточная циркуляция
4. Неисправен датчик температуры контура отопления
5. Нет контакта между платой и кабелем питания насоса
6. Неисправна плата

Ошибка E26 (26E) — превышение температуры теплоносителя выше заданной больше, чем на 20 градусов

1. Не работает насос
2. Воздух в системе отопления
3. Недостаточная циркуляция
4. Неисправен датчик температуры контура отопления
5. Нет контакта между платой и кабелем питания насоса
6. Неисправна плата

Ошибка E27 (27E) — неправильное положение датчика температуры ГВС

1. Неправильно установлен датчик температуры ГВС
2. Неисправен датчик температуры ГВС

Ошибка E35 (35E) — паразитное пламя, датчик пламени дает сигнал о наличии пламени до подачи сигнала с платы на открывание газового клапана

1. Попадание влаги на электронную плату котла
2. Нарушена герметичность газового клапана
3. Не соответствие качества электроэнергии. (частота, потенциал на земле итп) В большинстве случаев проблема решается установкой стабилизатора напряжения с гальванической развязкой и надежного заземления.
4. Не исправна электронная плата

Ошибка E36 (36E) — неисправен NTC датчик дымовых газов

1. Неисправен датчик NTC
2. Нет контакта
3. Неисправна плата

Ошибка E40-E41 (40E-41E) — блокировка вследствие вероятного засорения всасывающего дымохода или слишком низкого давления газа

1. Нет газа

2. Нет контакта между платой и модулятором газового клапана
3. Не правильно работает электрод ионизации
4. Неисправен датчик дымовых газов
5. Нехватка воздуха
6. Забит дымоотводящий дымоход
7. Неправильный монтаж дымохода
8. Неисправен газовый клапан
9. Не откалиброван газовый клапан
10. Неисправна электронная плата

Ошибка E42 (42E) — потеря пламени

1. Не работает вентилятор
2. Нет контакта плата-вентилятор
3. Забит дымоход
4. Неправильный монтаж дымохода
5. Неисправна электронная плата

Ошибка E43 (43E) — блокировка вследствие вероятного засорения всасывающего дымохода или слишком низкого давления газа

1. Температура дымовых газов >180
2. Недостаточная циркуляция
3. Причины описанные в E40-E41
4. Неисправна электронная плата
5. Несоответствие качества электроэнергии

Ошибка E50 (50E) — блокировка вследствие превышения температуры дымовых газов

1. Температура дымовых газов >180
2. Недостаточная циркуляция
3. Неисправен датчик NTC
4. Неисправна электронная плата

Ошибка E55 (55E) — не настроен газовый клапан

1. При замене электронной платы не откалиброван газовый клапан

Ошибка E62 (62E) — срабатывание устройств безопасности

1. неполадки в работе датчика контроля пламени
2. Неисправен датчик NTC
3. Неисправна электронная плата

Ошибка E65 (65E) — срабатывание предохранительных устройств

1. Причины описанные в E40-E41

Ошибка E96 (96E) — понижение напряжения в питающей сети

Ошибка E97 (97E) — частота питающей сети отличается от 50 Гц

Ошибка E98 (98E) — внутренняя ошибка платы (как правило - проблема с контактами реле газового клапана)

1. Требуется замена платы
2. Для Main 5 при замене платы не выполнена ее конфигурация
3. Для Main 5 параметры F03 в F12 не были заданы или заданы неверно