

Коды ошибок Protherm

Коды ошибок котлов Protherm и их краткое описание

Коды ошибок представлены для ознакомительных целей, не пытайтесь ремонтировать оборудование самостоятельно

F0 Цепь датчика NTC температуры подающей линии разомкнута

F1 Цепь датчика NTC температуры обратной линии разомкнута

F2 Цепь NTC датчика температуры ГВС разомкнута

F3 Цепь NTC датчика бойлера ГВС разомкнута

F4 Цепь NTC датчика коллектора разомкнута

F5 Цепь датчика отработанных газов разомкнута

F6 Цепь датчика тяги разомкнута

F7 Неисправность подключения NTC датчика температуры в обратной линии, поступающей из солнечного коллектора

F8 Цепь NTC датчика заземления бойлера ГВС разомкнута

F9 Цепь NTC датчика вытяжки разомкнута

F10 Короткое замыкание NTC датчика температуры подающей линии

F11 Короткое замыкание NTC датчика температуры обратной линии

F12 Короткое замыкание NTC датчика бойлера ГВС

Короткое замыкание NTC датчика температуры ГВС

F13 Короткое замыкание NTC датчика бойлера ГВС

F14 Короткое замыкание NTC датчика коллектора

F15 Короткое замыкание датчика отработанных газов

F16 Короткое замыкание датчика тяги

F17 Короткое замыкание NTC датчика температуры обратной линии из солнечного коллектора

F18 Короткое замыкание NTC датчика заземления бойлера ГВС

F19 Короткое замыкание NTC датчика вытяжки

- F20** Сработал предохранительный ограничитель температуры
- F21** Котел заблокирован в результате превышения порогового значения
- F22** В котле недостаточен уровень воды, насос заблокирован либо неисправен
- F23** Низкий уровень воды: большая разница температур между NTC датчиками на подающей и обратной линий
- F24** Низкий уровень воды: быстрое повышение температуры
- F25** Сработала защита от утечки продуктов сгорания в помещение
- F26** Неправильное значение силы тока обмоток шагового двигателя газового клапана
- F27** Ионизационное устройство сигнализирует наличие пламени, хотя газовый клапан закрыт
- F28** Неудачная первая попытка розжига
- F29** Потеря пламени во время работы горелки
- F30** Размыкание цепи блокирующего датчика
- F31** Короткое замыкание блокирующего датчика
- F32** Противоморозная защита вентилятора активизирована: обороты вентилятора находятся за пределами допустимого
- F33** Противоморозная защита вентилятора активизирована: датчик давления разомкнут
Датчик давления не разомкнут (когда вентилятор не работает)
- F35** Ошибка в системе дымоудаления
- F36** Диагностика тяги (только для моделей с отводом продуктов сгорания в дымоход)
- F37** Обороты вентилятора во время его работы находятся за пределами допустимого
- F38** Измеряемая частота превышает допустимые пределы
- F39** Ошибка в автодиагностике котла
- F41** Неправильное регулирование газа
- F42** Проблема с кодирующим резистором
- F43** Неправильная идентификация модели котла

F49 Низкое напряжение шины eBus

F55 Ошибка датчика CO

F58 Никакой обратной связи относительно предварительного нагрева

F60 Ошибка в управлении газовыми клапанами +

F61 Ошибка в управлении газовыми клапанами -

F62 Ошибка газового клапана отключен

F63 Ошибка EEPROM

F64 Ошибка АОС

F65 Перегрев электроники

F66 Ошибка в работе шины данных ПС

F67 Сигнал о наличии пламени от ASIC недостоверен

Диагностированный входящий сигнал о наличии пламени находится вне диапазона (0 или 5В)

F70 Неправильное OSN

F71 Датчик расхода горячей воды постоянно разомкнут

F72 Постоянная разница показаний датчика протока и NTC датчика температуры обратной

линии

F73 Датчик давления не подключен или в нем произошло короткое замыкание

F74 Неисправность в электрической части датчика давления (или поврежден провод)

F75 Повторяющаяся ошибка датчика давления. После запуска насоса не был зарегистрирован скачок давления.

F76 Неисправность теплового предохранителя на первичном теплообменнике

F80 Ошибка SHE датчика на входе

F81 Ошибка циркуляционного насоса

F82 Неисправный анодный тестер

F90 Не подключено к модулю APC

F91 Неисправность датчика в модуле APC

