

12-ОПРЕДЕЛЕНИЕ И УСТРАНЕНИЕ ОШИБОК/ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В устройстве предусмотрены различные алгоритмы контроля, обеспечивающие безопасность работы агрегата. В случае если система при выполнении таких алгоритмов контроля определяет отличие контрольных значений от установленных параметров, на LCD-экране панели управления устройства появляется код ошибки/неисправности и начинает мигать красный светодиод неисправности (Рисунок 25). Подробная информации о кодах ошибок и неисправностях указаны в Таблицах 9 и 10.



Рисунок 24

➔Безопасность устройства обеспечена двумя способами. (Например, коды ошибок F1 и F4)

- a) В случае возникновения ошибки система автоматически отключит работу устройства. В таких случаях на LCD-экране появляется код ошибки и одновременно начинает мигать красный светодиод неисправности, предупреждая о неисправности в системе. В этом случае нажимайте кнопку В6 Сброс, пока на экране не появится текст RESET . Если неисправность продолжается, повторите данный процесс несколько раз. Если ошибка не исчезнет, несмотря на сброс, проконсультируйтесь с нашими ближайшими сервисами Е.С.А.
- b) В случае неисправности устройство переключится в режим блокировки. В состоянии блокировки устройства (коды неисправности F2, F3, F5, F6 и F7) невозможно выполнить сброс и требуется устранить неисправность.

Ошибка / Неполадка и код неполадки	Возможная причина	Решение
F1 - Блокировка из-за перегрева Код ошибки «F1» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя.	* Когда температура воды в отопительной системе превышает 105 °C, произойдет блокирование из-за перегрева.	* Проверить контур циркуляции воды. * Проверьте, открыты ли краны на отопительном контуре. * Приведите ручку выключения / включения в положение OFF / RESET и подождите 5 секунд. * Если неисправность продолжается (или повторяется) после выполнения сброса, обратитесь в ближайший сервисный центр Е.С.А.
F2 - Нарушение предельных значений датчика в системе горячего водоснабжения Код ошибки «F2» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя.	* Если датчик в системе горячего водоснабжения выходит за пределы нормальных значений, и если эта ситуация продолжается более 10 секунд, система будет заблокирована. * Соединительные кабели датчика могут быть отсоединены или разорваны. * Возможно, провода соприкасаются друг с другом.	* Прибор будет находиться в неисправном режиме, пока датчик не начнет работать. Если неполадка продолжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр Е.С.А.
F3- Неисправность датчика на исходящей линии отопительного контуре Код ошибки «F3» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя.	* Если датчик в системе горячего водоснабжения выходит за пределы нормальных значений, и если эта ситуация продолжается более 10 секунд, система будет заблокирована. * Соединительные кабели датчика могут быть отсоединены или разорваны. * Возможно, провода соприкасаются друг с другом.	* Прибор будет находиться в неисправном режиме, пока датчик не начнет работать. Если неполадка продолжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр Е.С.А.
F4 - Предупреждение об отсутствии пламени Когда вы приведете ручку включения / выключения в летний или зимний режим, на экране появится код ошибки F4, а красный светодиод начнет мигать, чтобы предупредить вас	* Электронное зажигание не произошло. Эта ошибка возникает, когда горелка не загорается после трех попыток.	* Проверьте, открыты ли краны на линии газоснабжения. * Приведите ручку в положение «Выкл. / Сброс», подождите 5 секунд и приведите ручку в положение «Вкл.» * Если неполадка продолжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр Е.С.А.
F5 - Неисправность датчика давления воздуха (APS) Код ошибки «F5» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя.	* Возможна проблема с дымоходом. * Соединительные кабели датчика могут быть отсоединены или разорваны. * Возможно, провода соприкасаются друг с другом.	* Возможно, провода соприкасаются друг с другом. * Приведите ручку выключения / включения в положение OFF / RESET и подождите 5 секунд. Если все ваши попытки были безрезультатными, обратитесь в авторизованный сервис Е.С.А.
F6 - Неисправность датчика давления наружного воздуха На ЖК-дисплее появляется код ошибки F6.	* Проверьте соединительные кабели датчика, соединительные кабели могут быть отсоединены или разорваны. * Возможно, провода соприкасаются друг с другом.	* Прибором можно управлять с помощью регулятора температуры отопительной системы даже без датчика давления наружного воздуха. Однако обратитесь в уполномоченный сервис ЕСА для устранения неисправности.

Ошибка / Неполадка и код неполадки	Возможная причина	Решение
F7 - Предупреждение о низком давлении в воде. Код ошибки «F7» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя	* Прибор не работает, если давление воды в водопроводе падает ниже 0,8 бар.	* Прибор будет находиться в неисправном режиме до тех пор, пока давление воды в водопроводе не станет выше 0,8 бар. * Проверьте, открыты ли соединительные краны. * Проверьте соединения на предмет утечки.
F8- предупреждение о низком напряжении Код ошибки «F8» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя	* Прибор не будет работать, если напряжение питания ниже 165В.	* Проверьте напряжение питания. * Если напряжение питания 230 В и неисправность продолжается, обратитесь в авторизованный сервис ECA.
F9 - Ошибка обратной связи газового клапана Код ошибки «F9» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя	* Если в газовом клапане контура газос нахбжения имеются какие-либо ошибки, эта ошибка будет отображаться на экране, и прибор не будет работать.	* Обратитесь в авторизованный сервисный центр ECA.
F15 - Предупреждение датчика о высоком давлении (Эта ошибка не проявляется в моделях с манометром.) На ЖК-экране появляется предупреждение об ошибке F15.	Давление воды в системе увеличилось, появится ошибка, и прибор не будет работать, если сливной клапан тоже засорен.	* Прибор будет находиться в неисправном режиме, пока давление не упадет. Если неполадка продолжается, обратитесь в авторизованный сервисный центр E.C.A.
F16 - Высокая температура в отопительном контуре, когда горячее водоснабжение включено Код ошибки «F16» будет отображаться на ЖК-дисплее, а красный светодиод будет мигать, чтобы предупредить пользователя.	* Возможно, загрязнен пластинчатый теплообменник прибора.	* Обратитесь в авторизованный сервисный центр ECA.

Табл. 10

ОС: Указывает, что наружный датчик активен.

СС: указывает, что датчик наружной температуры не активирован. Это не код ошибки / неисправности, эта информация появляется на ЖК-экране, когда котел обесточен и снова включен.



Напоминание о техническом обслуживании: Режим напоминает пользователю о том, что время технического обслуживания прибора пришло. Когда этот режим активен, на экране отобразится надпись «SE», и прибор продолжит функционировать нормально. Обратитесь в авторизованный сервисный центр АС для ежегодного технического обслуживания, когда вы видите предупреждение «SE». Вы можете удалить предупреждение «SE», сбросив напоминание, если вы не хотите выполнять техническое обслуживание.

ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ

Наша компания оставляет за собой право на внесение любых изменений в выпускаемую нами продукцию без предварительного уведомления и указания в руководстве по эксплуатации и установке.

СТАНДАРТЫ/ИНСТРУКЦИИ

В дополнение к предупреждениям и инструкциям по установке и пользованию устройством, должны обязательно соблюдаться все другие законы, правила, стандарты и инструкции местной газовой компании, связанные с устройствами, работающими на газе.