

Коды ошибок аег

ПММ

- i10 (1 миг.) Не поступает вода
- i20 (2 миг.) Не сливает воду
- i30 (3 миг.) Сработала система защиты от перелива
- i50 (5 миг.) Короткое замыкание симистора циркуляционной помпы
- i60 (6 миг.) Нет нагрева воды или происходит перегрев
- i70 (7 миг.) Обрыв или короткое замыкание термистора NTC
- i80 (8 миг.) Ошибка связи с внешней памятью EEPROM
- i90 (9 миг.) Неверная контрольная сумма (модель программирования) MCF или CCF
- iA0 (10 миг.) Разбрызгиватель заблокирован
- ib0 (11 миг.) Датчик прозрачности неисправен
- iC0 (12 миг.) Потеря связи с пользовательским интерфейсом
- id0 (13 миг.) Сигнал от тахогенератора не поступает
- iF0 (14 миг.) Ошибка времени залива воды

СМА

- E11 Проблемы с заливом воды при стирке
- E12 Проблемы с заливом воды при сушке
- E13 Утечка воды
- E21 Проблемы со сливом воды
- E22 Проблемы со сливом воды во время сушки
- E23 Неисправность симистора сливного насоса
- E24 Неисправность в цепи датчика симистора сливного насоса
- E31 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов
- E32 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов
- E33 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов
- E34 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов
- E35 Перелив
- E36 Неисправность в цепи датчика реле\п давления предотвращения закипания 1
- E37 Неисправность в цепи датчика первого\пУровня
- E38 Напорная камера заблокирована\п(уровень воды не меняется в течение не\пмнее 30 сек при вращении барабана).
- E39 Неисправность в цепи датчика высокого\пнапряжения защиты от перелива
- E3A Неисправность в цепи датчика реле\пнагревательного элемента

- Е41 Неисправность блокировки люка
- Е42 Неисправность блокировки люка
- Е43 Неисправность блокировки люка
- Е44 Неисправность блокировки люка
- Е45 Неисправность блокировки люка
- Е51 Неисправен симистор, управляющий приводным мотором
- Е52 Неисправность тахогенератора
- Е53 Неисправна система управления двигателем на электронном контроллере
- Е54 Неисправно одно из реле на электронном контроллере
- Е55 Ошибка обрыва в цепи двигателя
- Е56 Отсутствие сигнала с тахогенератора более 15 минут
- Е57 Инвертор потребляет слишком большой ток ($>15A$)
- Е58 Электродвигатель потребляет слишком большой ток ($>4,5A$)
- Е59 Нет сигнала с тахогенератора электродвигателя в течение более 3 секунд
- Е5А Перегрев теплоотвода инвертора
- Е5В Входное напряжение ниже 175 В
- Е5С Входное напряжение слишком высокое
- Е5D Ошибка передачи данных между инвертором и основной платой
- Е5Е Ошибка связи между инвертором и основной платой
- Е5F Неисправность запуска электродвигателя с платы инвертора
- Е61 Медленный нагрев воды в баке
- Е62 Повышенная температура воды в баке СМ (значительно выше заданной)
- Е66 Неисправно реле ТЭНа
- Е68 Высокий ток утечки
- Е71 Неисправен датчик температуры стирки
- Е72 Неисправен датчик температуры сушки
- Е73 Неисправен датчик температуры сушки
- Е74 Неправильное положение датчика NTC
- Е82 Ошибка в положении сброса селектора
- Е83 Ошибка при определении положения селектора
- Е84 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий циркуляционным насосом.
- Е85 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий циркуляционным насосом.
- Е91 Коммуникационная ошибка между электронным контроллером и блоком индикации

Е92 Ошибка связи модулей

Е93 Ошибка конфигурации

Е94 Ошибка конфигурации

Е95 Ошибка связи между микропроцессором и памятью EEPROM

Е96 Ошибка EEPROM

Е97 Несоответствие между списком программ и конфигурацией цикла

Е98 Ошибка связи между микропроцессором и часами

Е99 Ошибка звукового блока

Е9А Ошибка между динамиком и входной или выходной электроникой

ЕА1 Ошибка DSP

ЕА2 Ошибка опознавания DSP

ЕА3 DSP не может зафиксировать шкив двигателя

ЕА4 Ошибка блока DSP

ЕА5 Неисправен теристор блока DSP

ЕА6 Нет сигнала о вращение барабана в течение первых 30 секунд

ЕВ1 Частота питающей сета не соответствует допустимой

ЕВ2 Напряжение питающей сети выше допустимого предела

ЕВ3 Напряжение питающей сети ниже допустимого предела

ЕВЕ Несоответствие между защитным реле и цепью датчика

ЕВF Неисправность цепи датчика защитной системы (входное напряжение микропроцессора равно 0 или 5 В).

ЕС1 Неисправность электромагнитного клапана, Неисправность основной платы, неисправнос расходомер работает

ЕС2 Сигнал датчика мутности воды вне допустимых пределов

ЕС3 Сигнал датчика веса вне допустимых пределов

ЕF1 Засор сливного фильтра

ЕF2 Передозировка моющего средства

ЕF3 Сработала система контроля воды

ЕF4 Слишком низкое давление воды на входе,\nнет сигнала от расходометра,\nэлектромагнитный клапан открыт

ЕF5 Дизбаланс больше 1200 грамм

ЕН1 Ошибка частоты питания

ЕН2 Высокое напряжение питания

ЕН3 Низкое напряжение питания

ЕНЕ Ошибка неисправности реле защиты

ЕНF Ошибка опознавания защитной цепи

Коды ошибок asko

ПММ

F1 Ошибка цепи нагрева

F2 Переполнение уровня воды в баке

СМА

E01 Проблемы в работе приводного мотора

E02 Проблемы в системе закачки воды - бак не заполнен до номинального уровня

E03 Проблемы в системе откачки воды

E04 Недостаточная подача воды в бак стиральной машинки - вода не наполняется до номинального уровня в установленное время

E05 Проблемы в системе нагрева воды в стиральной машине - температура воды значительно превышает заданную

E06 Проблемы в системе нагрева воды в стиральной машине - температура воды не достигла нужного значения за отведенное время

Door lock fault Проблемы в узле блокиратора дверцы люка - дверца неплотно закрыта или приоткрыта

Draining fault Проблемы в сливе воды

Floaming Имеет место повышенное пенообразование в баке - вещи на выходе оказываются плохо прополощенными

Over flow Проблемы с заполнением воды в баке - вода поступает выше установленного уровня, возникает перелив

Overfilling Проблемы с заполнением воды в баке - вода поступает выше установленного уровня, возникает перелив

Termistor fault Неисправность термодатчика стиральной машины

Pressure sensor error Неисправность прессостата стиральной машины

F1 Проблема в системе закачки воды - в баке уровень воды ниже, чем предусмотрено, вода не закачивается в установленное время

F2 Проблемы в системе откачки воды из бака - чересчур высокий уровень воды в баке

F3 Неисправность электросхемы водооткачивающего насоса стиральной машины

F4 Неисправность термистора (термосопротивления)

F5 Проблемы в системе нагрева стиральной машины - выбранная температура не достигнута за 90 минут

F6 Электродвигатель не функционирует

F7 Неисправна система блокировки дверцы люка

00 00 Не функционирует барабан стиральной машины - центрифуга не вращается

Холодильники

E01 проблема в приводном моторе

E02 ошибки в работе или поломка охлаждающего вентилятора

E03/E04/E05 коды, указывающие на неисправности в работе температурного датчика холодильной и морозильной камер

E06 проблемы в работе компрессора

Коды ошибок bosch

ПММ

E1 Ошибка нагрева

E2 Ошибка датчика NTC (температурный датчик)

E3 Проблемы с заполнением воды

E4 Проблемы с переключателем потока

E5 Превшение уровня заполнения

E6 Ошибка Аквасенсора

E8 Низкий уровень воды в поддоне

E9 Ошибка ТЭНа

E11 ПММ работает без нагревателя

E14 Ошибка датчика расхода

E15 Сработал Аквастоп

E16 Несанкционированный набор воды

E17 Ошибка залива воды

E18 Не отключайте питание. Программа закончится после слива воды

E21 Проблемы со сливным насосом

E24 Ошибка слива воды

E27 Пониженное напряжение в сети

СМА WFP

F 01 Ошибка системы Aquastop. Вода в бак не заливается

F 02 Неисправность системы нагрева воды (температура воды не достигает заданного значения в определенный период)

F 03 Неисправность системы слива воды (вода в баке не понижается до 1-го уровня в отведенный участок времени)

F 04 Отсутствует сигнал с таходатчика. Программа завершает свое выполнение

F 05 Неисправность электродвигателя (двигатель запускается без команды, работает в неотведенное для него время).

F 06 Неисправность системы контроля нагревом воды

F 07 Неисправность системы контроля нагревом воды

- F 08 Открыта дверца загрузочного люка стиральной машины
- F 10 Неисправность цепи между двигателем и печатной платой контроллера
- F 11 Неисправность электродвигателя. Работа барабана прекращается, программа стирки приостанавливается
- F 12 Неисправность электродвигателя. Работа барабана прекращается, программа стирки останавливается
- F 13 Неисправность питающей сети. Вращение барабана не нарушается, выполнение программы продолжается
- F 14 Неисправность питающей сети. Вращение барабана прекращается, выполнение программы продолжается
- F 15 Неисправность системы нагрева. Стирка идет в холодной воде (ниже 10 ° C) либо при повышенной температуре (100° C)
- F 16 Дверца загрузочного люка не закрыта

СМА maxx 8

- F25 Нарушения в работе Аква сенсора (программа стирки завершается без полоскания).
- F26 Нарушения в работе датчика давления.
- F27 Нарушения в работе прессостата.
- F28 Нарушения в работе датчика потока (выдает невозможное значение).
- F29 Неисправность в системе залива воды (не обнаружено поступление воды в датчике потока).
- F31 Неисправность в системе залива воды (превышен максимальный уровень).
- F34 Неисправность устройства блокировки люка (замок двери не закрывается).
- F36 Неправильно работает устройство блокировки люка.
- F37 Неисправность системы нагрева (программа стирки идет в холодной воде).
- F38 Неисправность системы нагрева.
- F42 Неисправность в работе электродвигателя (мотор постоянно работает только на высоких оборотах).
- F43 Неисправность в работе электродвигателя (мотор не вращается).
- F44 Неисправность в работе электродвигателя (мотор вращается только в одну сторону).
- F59 Сбой работы 3D-Датчика.
- F60 Неисправность датчика потока (датчик определяет или слишком высокое или слишком низкое значение).
- F61 неполадки в системе блокировки двери.
- F63 Неисправность модуля управления (проблемы в функциональной защите).
- F67 Нарушена кодировка между контрольным и силовым модулем.

СМА maxx4

Г–ВКЛ Р–ВЫКЛ О–ВЫКЛ Не закрыта дверца люка. Машинка останавливается через 50 с работы.

Г-ВЫКЛ Р- ВКЛ О-ВЫКЛ Неисправность в системе залива (длительность закачки воды превышает 3 минуты). Выполнение программы приостанавливается.

Г- ВКЛ Р- ВКЛ О-ВЫКЛ Неисправность системы нагрева воды (длительность нагрева воды до нужных параметров превышает 105 мин). Стирка не прерывается, но идет в холодной воде

Г-ВЫКЛ Р-ВЫКЛ О- ВКЛ Неисправность системы слива воды (если длится более 4-х минут). Остановки в выполнении программы не происходит

Г- ВКЛ Р-ВЫКЛ О- ВКЛ Неисправность системы управления электродвигателем. После нескольких попыток запустить двигатель система выдает сигнал "Фатальная ошибка"

Г-ВЫКЛ Р- ВКЛ О- ВКЛ Неисправность системы нагрева воды. Нагрев идет не в соответствии с программой. Работа СМА блокируется

Г- ВКЛ Р- ВКЛ О- ВКЛ Неисправность в системе нагрева воды. Программа продолжает выполняться до конца, но стирка идет в холодной воде

СМА maxx 5,6,7

F16 (миг. 800) Дверца не закрыта

F17 (миг. 800 + без отжима) Превышено время поступления воды

F18 (миг. 800 + 400) Превышено время слива воды

F19 (миг. 800 + 400 + без отжима) Превышено время нагрева воды

F20 (миг. 800 + 600) Неожиданный нагрев

F21 (миг. 800 + 600 + без отжима) Ошибка приводного мотора

F22 (миг. 800 + 600 + 400) Неисправен датчик NTC

F23 (миг. 800 + 600 + 400 + без отжима) Ошибка аквастопа

Холодильники

E1 произошла ошибка температурного датчика воздуха холодильной камеры

E2 произошла ошибка датчика испарителя холодильной камеры

E3 неисправность температурного датчика в морозильнике

E4 неисправность температурного датчика конденсора морозильной камеры

Коды ошибок coldstar

Холодильники

F1 короткое замыкание в датчике температур морозильной камеры

F2/F3 короткое замыкание в температурном датчике холодильной камеры

F4 короткое замыкание в датчике разморозки

F1+F2+F3 неисправность электродвигателя, сбой в работе вентилятора или отсутствует электропитание

Коды ошибок generalelectric

Холодильники

- 01 или 05 01 или 05 – выход из строя ледогенератора;
- 2 выход из строя регулятора температур холодильного отделения
- 3 неполадки в работе оттаивания холодильника
- 04 или 10 неисправность или поломка вентилятора
- 6 датчик работы CoolSelectZone
- 07 или 08 неполадки в работе морозильной камеры
- 9 неисправности в системе оттаивания морозильной камеры
- 11 поломка компрессора

Коды ошибок indesit

ARCADIA

- F1 суб.01 Замкнут симистор управления двигателем
- F1 суб.02 Симистор управления двигателем в режиме диода
- F1 суб.03 Неисправность обратной связи с двигателем
- F1 суб.04 Залипло реле двигателя
- F1 суб.12 Неисправность обратной связи с ТЭНом стирки
- F1 суб.14 Контакты реле включения ТЭНа стирки разомкнуты
- F1 суб.21 Неисправность обратной связи со сливным насосом
- F1 суб.23 Симистор управления сливным насосом в обрыве
- F1 суб.24 Симистор управления сливным насосом в режиме диода
- F1 суб.31 Величина заполнения реле давления вне диапазона
- F1 суб.32 Величина переполнения диапазона
- F1 суб.33 Одновременные сигналы опорожнения и переполнения реле давления
- F1 суб.41 Симистор и реле ТЭНа сушки разомкнуты
- F1 суб.42 Неисправность обратной связи с ТЭНом сушки
- F1 суб.81 Сработала защита от перегрузки по току
- F1 суб.82 Неверное считывание канала U инвертора
- F1 суб.83 Неверное считывание канала V инвертора
- F1 суб.84 Неверное считывание канала W инвертора
- F2 суб.01 Двигатель заблокирован / отсоединен

- F2 суб.81 Отсоединена одна из фаз двигателя
- F2 суб.82 Перегрузка по току в одной из фаз
- F2 суб.83 Значения тока обеих фаз меньше порогового значения
- F2 суб.84 Отсутствие коммутации при пуске двигателя
- F2 суб.85 Отсутствие сигнала тахогенератора
- F2 суб.86 За 5 сек не выполняется оборот барабана
- F2 суб.87 По истечению 256 сек не контролируется остановка двигателя
- F2 суб.88 ВЧ помеха на сигнале
- F2 суб.89 НЧ помеха на сигнале
- F3 суб.01 Цепь датчика NTC короткозамкнута
- F3 суб.02 Цепь датчика NTC разомкнута
- F5 суб.01 Реле давления не достигло состояния опорожнение
- F5 суб.02 Вне диапазона
- F5 суб.03 Сигнал частоты отсутствует или вне диапазона
- F6 суб.01 УБЛ не закрывается, цепь симистор УБЛ, частота/напряжение сети не верны
- F6 суб.02 УБЛ не открывается, симистор УБЛ замкнут/разомкнут
- F7 суб.01 ТЭН стирки отсоединен (нет нагрева)
- F8 суб.01 ТЭН стирки замкнут на корпус
- F9 суб.01 Основная плата обнаружила ошибку установочного файла
- F9 суб.02 Плата интерфейса обнаружила ошибку установочного файла
- F9 суб.81 Неверная контрольная сумма трехфазной группы
- F9 суб.82 Неверное число трехфазных параметров
- F9 суб.83 5 раз не удалось прочитать установочный файл
- F11 суб.01 Насос отсоединен/симистор управления насосом короткозамкнут
- F12 суб.01 Ошибка связи между основной платой и платой интерфейса
- F13 суб.01 Цепь датчика NTC сушки разомкнута
- F13 суб.02 Цепь датчика NTC сушки разомкнута
- F15 суб.01 Симистор+реле ТЭНа сушки разомкнуты/ТЭН сушки замкнут на массу
- F18 суб.01 Ошибка связи UART между основной платой и DSP

ПММ

AL01 (* * * *) или (* * * * * *)

Сработал Аквастоп

AL02 (* * * *) или (* * * * * *)

Вода не поступает

AL03 (* * * *) или (* * * * * *)

Нет слива воды

AL04 (****) или (*****)

Нарушение цепи питания датчика температуры NTC

AL05 (****) или (*****)

Неисправность циркуляционной помпы. Неисправность датчика уровня.

AL06 (****) или (*****)

Нарушение цепи питания заливного клапана SV

AL08 (****) или (*****)

Ошибка датчика температуры NTC

AL09 (****) или (****)

Ошибка распознавания программного обеспечения Электронный модуль не запрограммирован, неисправна клавиатура.

AL10 (****) или (*****)

Нарушение цепи питания нагревательного элемента (ТЭНа)

AL99 (-) (-)

Связь невозможна Проблемы с кабелем или электронным модулем.

СМА EVO1/EVO2

F01 Короткое замыкание симистора управления приводным мотором

F02 Тахогенератор не формирует сигнал о вращении приводного мотора (цепь датчика может быть в обрыве или короткозамкнута).Еще одна причина подобной ошибки - если приводной мотор заблокирован

F03 Цепь датчика температуры (NTC) в обрыве или коротком замыкании

F04 Датчик уровня (прессостат) одновременно формирует сигналы «ПУСТОЙ БАК» и «ПЕРЕПОЛНЕНИЕ»

F05 После выполнения программы слива датчик уровня не формирует сигнал «ПУСТОЙ БАК» (не работает сливной насос, засорен тракт слива, неисправен датчик уровня)

F06 Не распознан код программы (ошибка кнопок на передней панели)

F07 Отсутствует нагрев ТЭНа (ошибка может появиться из-за того, что ТЭН не погружен в воду)

F08 «Залипание» контактной группы реле ТЭНа. неисправен ТЭН или его проводка (утечка на корпус)

F09 Ошибка (сбой) содержимого энергонезависимой памяти EEPROM

F10 Одновременное отсутствие сигналов с датчика уровня ПОЛНЫЙ БАК и ПУСТОЙ БАК

F11 Отсутствует напряжение питания на сливном насосе (цепь питания насоса в обрыве)

F12 Отсутствует связь между модулем индикации и электронным контроллером

F13 Цепь датчика температуры сушки в обрыве или коротком замыкании

F14 Не работает ТЭН сушки (только для СМ с сушкой)

F15 Неисправно реле ТЭНа сушки (только для СМ с сушкой)

F16 Заблокирован барабан (только в СМ с вертикальной загрузкой)

F17 На замок дверцы люка не подается питание или дверца открыта

F18 Ошибка связи между микросхемами контроллера и DSP (процессор управления)

асинхронным приводным мотором) на основном электронном модуле

Холодильники

- F1 Неисправен термистор морозильной камеры
- F2 Короткое замыкание термистора морозильной камеры
- F3 Цепь термистора холодильника не замкнута
- F4 Короткое замыкание термистора холодильной камеры
- F7 Термистор на испарителе не замкнут
- F8 Замыкание цепи термистора на испарителе
- F9 Цепь датчика температуры переключателя не замыкается
- FA Отсутствует сигнал от дефлектора
- FB Непрерывная работа компрессора холодильника
- FE Истекло время размораживания
- F01 Реле компрессор имеет дефект
- F02 Реле включения компрессора разомкнуто
- F03 Силовая плата неисправна
- F04 Вращение вентилятора морозильника отсутствует
- F05 Заслонка с электронным управлением имеет дефект
- F06 Тиристор управления ТЭНом оттаивания имеет дефект
- F07 ТЭН оттайка оборвалась
- F08 Дефект клапана электромагнитного
- F09 Программа Слёт прошивки неисправна
- F10 Для модели NO-FROST: неисправность заслонки Вкл.Выкл, для модели с CCZ: неисправность вторичного электромагнитного клапана
- F11 Тиристор управления вентилятором в холодильной камере имеет дефект
- F12 Отсутствие связи между платой управления и платой дисплея
- F13 Вентилятор в холодильной камере не вращается
- F14 Силовая плата имеет дефект
- F15 Тиристор управления ТЭНом Multiflow-системы имеет дефект
- F16 Вращение вентилятора холодильной камеры отсутствует. Для модели NO-FROST: ТЭН системы Multiflow не включается
- F17 Для модели Ever Fresh: дефект вакуумного насоса, для модели Aqua Care: дефект электромагнитного клапана
- F18 Дефект клапана электромагнитного AQUA CARE
- F20 Перегорание лампы освещения холодильной камеры
- F21 NTC датчик температуры
- F22 Дефект температурного датчика NTC в холодильной камере

F23 Дефект датчика температуры NTC испарителя в холодильной камере
F24 Дефект датчика температуры NTC в морозильнике
F25 Дефект датчика температуры NTC испарителя морозильника
F26 Датчик NTC воздуха CCZ имеет дефект
F28 Неисправность платы дисплея
F40 Неисправность клавиши Вкл.Выкл на сенсорном дисплее
F41 Клавиша функции I Save не работает
F42 Неисправность клавиши функции Holiday
F43 Неисправность клавиши Ice Party
F44 Неисправность клавиши Ever Fresh
F45 Неисправность клавиши Super Freeze
F46 Неисправность клавиши Super Cool
F47 Неисправность клавиши Аварийное сообщение
F49 Неисправность клавиши FRIGO увеличение
F50 Неисправность клавиши FRIGO уменьшение
F51 Неисправность клавиши CCZ (клавиша температурной регулировки в отделении с переменной температурой)
F52 Неисправность клавиши FREEZER (увеличения температуры в морозильнике)
F53 Неисправность клавиши FREEZER (уменьшения температуры в морозильнике)
F1 неполадки датчика холодильной камеры
F2 неисправен датчик холодильной камеры испарителя
F3 проблемы с датчиком морозильной камеры
F4 уровень напряжений ниже нормы
F5 превышение уровня напряжений выше нормы
F6 проблемы в цепи компрессора холодильной камеры
F7 неполадки в цепи компрессора морозильной камеры
H повышение температуры в холодильной или морозильной камере
L перемораживание в холодильной или морозильной камере

Коды ошибок liebherr

Холодильники

F0 неисправности датчика БИО
F1 неисправности датчика холодильной камеры
F2 неисправности датчика испарителя холодильной камеры

F3 неисправности воздушного датчика морозильной камеры

F4 неисправности сенсора испарителя

F5 неисправности платы

Коды ошибок samsung

ПММ

E1 Превышено время подачи воды

E2 Неисправность слива

E3 Увеличение времени работы нагревательных элементов

E4 Протекание воды или переполнение

E5 Слабый напор воды

E6 Неисправность датчика температуры

E7 Нарушение работы температурного датчика.

E8 Ошибка работы альтернативного клапана.

E9 Дефект работы кнопки. В случае удержания кнопки более 30 секунд.

EA Нарушение работы датчика уровня воды. Переизбыток воды в посудомоечной машине или неполадки с переключением водяного давления

UC Проблемы с напряжением. Подача электроэнергии происходит в диапазоне менее 180 В или более 270 В.

СМА

E1 Ошибка при наборе(заллив) воды

E2 Превышение временного интервала слива воды

E3 Система предупреждает о том, что при наборе достигнут уровень «переполнение»

E4 Дисбаланс белья в барабане

E5, E6 Неполадки, связанные с нагревом воды

E7 Неисправен датчик уровня воды (прессостат)

E8 Не соблюдается температурный режим (температура воды не соответствует установленной норме)

E9 Утечка воды или 4 раза подряд был произведен самопроизвольный слив (до безопасного для нагревателя уровня)

EA Ошибка тахогенератора двигателя

EB, BE Замыкание теристора электродвигателя

EC Ошибка датчика температуры

IE Ошибка датчика уровня воды

ZE Ошибка тахогенератора двигателя

3E1 Ошибка тахогенератора двигателя
3E2 Ошибка тахогенератора двигателя
3E3 Ошибка тахогенератора двигателя
3E4 Ошибка тахогенератора двигателя
4E Ошибка подачи воды
4E1 Ошибка подачи воды
4E2 Ошибка подачи воды
5E Ошибка слива воды
8E Ошибка двигателя
9E1, 9E2 Ошибка питания
Uc Ошибка питания
AE Нет сигнала между модулями
bE1 Ошибка реле включения
bE2 Ошибка реле включения
bE3 Ошибка реле включения
CE Ошибка охлаждения
dE, DOOR Дефект блокировки (не закрыт люк)
bE1 Ошибка блокировки люка
bE2 Ошибка блокировки люка
FE Ошибка вентиляции
HE Ошибка тэна
HE1, H1, HE2 Ошибка нагревателя тэна сушки
H3 Ошибка нагревателя пара
LE, LE1 Ошибка датчика утечки воды, самослив
OE, OP Перелив воды
tE Ошибка датчика NTC
tE2 Ошибка датчика NTC
tE3 Ошибка датчика NTC
EE Ошибка перегрева тэна сушки
UE Ошибка дисбаланса
SUD, SUDS Ошибка избыточной пены

Холодильники

r5 Ошибка температурного датчика холодильной камеры - в цепи датчика обнаружен обрыв или короткое замыкание
d5 Ошибка температурного датчика испарителя - в цепи датчика обнаружен обрыв или короткое замыкание

F5 Ошибка температурного датчика морозильной камеры - в цепи датчика обнаружен обрыв или короткое замыкание

E5 Ошибка температурного датчика контроля окружающей среды - в цепи датчика обнаружен обрыв или короткое замыкание

rD Сбой в работе воздушной заслонки

Коды ошибок toshiba

Холодильники

H1C код ошибки, которая указывает на блокировку компрессора

H3E неисправность в работе температурного датчика

HLL утечка газа или влага в системе

H6E заблокирован вентилятор морозильной камеры

Коды ошибок whirlpool

ПММ

E1 * * * * *

Активирован датчик остановки воды, необходимо выяснить все ли в порядке со сливным шлангом, проверить его целостность

E2 * * * * *

Возникла угроза безопасности

E3 * * * * *

Сбой при нагреве, возможно вышел из строя датчик температуры воды

E4 * * * * *

Нет связи системы с тепловым датчиком посудомоечной машины

E5 * * * * *

Трудности с наполнением воды

E6 * * * * *

Помехи в сливе воды

F0 (миг. 10раз) Вышел из строя датчика

F1 (миг. 1раз) Вышел из строя контроллер NTC

F2 (миг. 2раза) Разгерметизация

F3 (миг. 3раза) Сбой в нагреве воды

F4 (миг. 4раза) Вода не слита

F5 (миг. 5раз) Перекрыта подача воды

F6 (миг. 6раз) Нет воды

F7 (миг. 7раз) Сбой контроля расхода воды

- F8 (миг. 8раз) Малое количество воды
- F9 (миг. 9раз) Непрерывная подача воды
- FA (миг. 11раз) Сбой сенсора воды OWI
- FC (миг. 13раз) Сбой сенсора жесткости воды

СМА

- F00 Симистор насоса
- FH (F01) Не заливается вода
- FA (F02) Аквастоп
- FP (F03) Нет слива воды
- F04 Нет увеличения температуры за отведённое время.
- F05 NTC закорочен или обрыв
- F06 Нет сигнала с тахо
- F07 Симистор мотора к.з.
- F08 Обрыв в цепи нагревателя
- F09 Перелив
- F10 Дефект термосенсора на модуле мотора
- F11 Неисправность коммуникации
- F12 Рэле нагрева залипло или тэн пробит на массу
- F13 для Domino- Нет сигнала о блокировке двери более 10 секунд
- F13 Неверный сигнал от раздачи
- F14 EEPROM неверные данные
- F15 Нет сигнала позиционирования барабана
- F16 Сбой управляющей команды, плата управления
- Fod (F18) Повышенное пенообразование
- F19 Сбой питающего напряжения
- F20 Сбой управляющей команды, плата управления
- F21 Нет связи между панелью и платой управления
- F23 Сбой прессостата. Сигнал "полный" и "пустой" одновременно дольше 10 секунд.
- F24 Ошибка переполнения/прессостат.
- F25 Насос включен, но сигнал защитного уровня не пропадает 60 секунд.
- F26 Симистор насоса
- F27 Реле реверса
- F28 Реле переключения обмоток статора
- F31 Нет связи между платой управления и интернетом

Холодильники

AL01 Сенсор температуры холодильной камеры имеет дефект

AL02 NTC температурного датчика температуры испарителя имеет дефект

AL03 Дефект температурного датчика морозильника

CF comunicatoin failure модуль не видит экран, связь отсутствует

Коды ошибок ardo

ПММ

E1 * * * * * Протечка воды

E2 * * * * * Ошибка нагревательного элемента

E3 * * * * * Ошибка нагера (Показывается только в тесте)

E4 * * * * * Проблемы залива воды

E5 * * * * * Проблемы слива воды

E6 * * * * * Перелив воды в ПММ

СМА

E01 Проблема в системе сливного тракта — вода не уходит из бака

E02 Проблема в системе сливного тракта — отжим и полоскание идут со сбоями

E03 Проблема в системе сливного тракта - время, предусмотренное на откачку воды, превышает 3 минуты

F2 Неполадки в системе нагрева воды

F4 Неисправность водооткачивающего насоса

F5 Одновременная работа слива и залива - бак машинки не может наполниться до нужного уровня

F6 Неисправность электродвигателя стиральной машины - не крутится барабан

F9 Неисправность электродвигателя стиральной машины - не крутится барабан

F12 Неисправность электродвигателя стиральной машины - не крутится барабан

F8 Превышение уровня воды в баке

F13 Неисправность системы управления стиральной машины - не запускаются программы, машины не включается или прекращает функционировать в режиме заданной программы

F14 Неисправность системы управления стиральной машины - не запускаются программы, машины не включается или прекращает функционировать в режиме заданной программы

Холодильники

F1 неисправность термостата

F2 неисправность в работе датчика температур

F3/F4 ошибка в работе вентилятора

F5 накопление воды в системе

F6/F9/F12 неисправность в функционировании электронного модуля

F13/F14 неисправности в работе модуля управления

Коды ошибок atlant

СМА

door Ошибка связана с блокировкой двери. Плохо закрыта дверца или неисправность электрозамка. В редких случаях неисправность электронного модуля.

F2 Неисправность температурног датчика, тэна, модуля управления

F4 Отсутствует слив воды. Необходимо проверить подключение сливного шланга к канализации, проверить фильтр сливного насоса

F5 Отсутствие давления воды. Также бывает при одновременном заливе и сливе воды

F3 Проверка контактов, обрыв электроцепи нагрева, замена модуля управления

F7 Несоответствие частоты электросети

F6 Неисправность электродвигателя. Неисправность электронного модуля управления

F8 Повышенный уровень воды в баке машины

SEL Неисправность модуля переключателя программ стирки

F13 / F14 Неисправность электронного модуля управления стиральной машины

F10 Неисправность устройства блокировки люка(УБЛ) или модуль управления

F15 Утечка воды (В СМА с системой АКВАСТОП)

Коды ошибок brandt

Холодильники

d01 отказ в работе компрессора или мотора

d02 ошибки в работе термостата

d04 короткое замыкание в двигателе

d07 недостаточно закрыты дверцы холодильной или морозильной камер

d17 неисправность в датчике температур

d21 неисправности в работе электронной платы

Коды ошибок daewoo

СМА

OE Отсутствие слива воды. Обрыв цепи питания. Обратитесь в сервисный центр

IE Отсутствует залив воды.Выход и строя клапана залива или модуля управления.

UE Неправильная загрузка белья в барабане (дисбаланс) — необходимо слить воду и перезагрузить машину

LE Неисправен датчик блокировки люка

E8 Неисправность датчика загрузки

E9 Неисправность датчика воды

H6 Обрыв электрической цепи

Холодильники

F1 / F2 неисправности в работе датчика температурного режима в холодильной камере

F3 неисправность датчика температуры в морозильной камере

F4 повреждение электронной платы

Коды ошибок gorenje

Gorenje

ПММ

E1 * * * * *

Сработал датчик протечек и наличия воды в поддоне (если он установлен)

E2 * * * * *

Сработал датчик переполнения водой

E3 * * * * *

Нет нагрева воды

E4 * * * * *

Обрыв датчика температуры

E5 * * * * *

Нет залива воды

E6 * * * * *

Нет слива

СМА WA-101/121/132/162/162P

F1 Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика температуры

F2 При заливе воды за отведенное время в баке не был достигнут заданный уровень

F31 Проблемы с тахогенератором - с него на электронный контроллер не поступают сигналы управления

F32 Неисправна схема управления приводным мотором

F4 Температура воды в баке не достигает заданного значения за определенное время

F41 Температура воды в баке выше допустимой

F43 Скорость нарастания температуры воды в баке СМ выше допустимой

F5 Отсутствует слив воды из бака или в режиме слива воды уровень воды за отведенное время не достиг положения «ПУСТОЙ БАК»

F61 Низкая скорость вращения барабана в режиме отжима

F63 Отсутствует связь между электронным контроллером и узлом электронной регуляции приводного мотора

СМА с управлением PG1 и PG3

F1 Обрыв или короткое замыкание в цепи датчика температуры

F2 Не включается контрольный контакт закрытия дверцы люка

F3 В баке не достигается 1 -й уровень воды

F4 Отсутствуют сигналы с тахогенератора приводного мотора

F5 Короткое замыкание управляющего симистора приводного мотора: обороты мотора могут быть значительно выше заданных

F6 (для СМ с системой управления PG1 – PG5) Температура воды в баке не достигает заданного значения в отведенное время

F7 (для СМ с системой управления PG1 – PG5) В режиме слива уровень воды не снижается ниже 1 -го уровня

F8 (для СМ с системой управления PG1 – PG5) Низкая скорость вращения барабана в режиме отжима

F9 (для СМ с системой управления PG2 – PG5) В поддоне СМ обнаружена протечка

СМА с управлением PG4 и PG5

F4 Отсутствует управление оборотами мотора от платы инвертора (для СМ с системами управления PG4 и PG5)

F5 Потеря связи между электронным контроллером и инвертором (для СМ с системами управления PG4 и PG5)

Холодильники

E2 Неисправность NTC датчика в морозильной камере

E4 Неисправность NTC датчика в холодильной камере

E6 Одновременное возникновение ошибок E2 и E4

Коды ошибок kaiser

СМА

E01 Открыта дверца люка.

E02 Ошибка залива воды.

E03 Превышение времени слива воды.

E04 Перелив воды.

E05 Нет залива воды.

- E06 Нет слива воды.
- E07 Утечка воды.
- E08 Нестабильность питающего напряжения
- E11 Ошибка замка блокировки дверцы
- E21 Нет сигнала тахогенератора.
- E22 Работа приводного мотора без команды процессора.
- E31 Проблемы датчика температуры.
- E32 Обрыв в цепи датчика температуры.
- E42 дверца люка заблокирована

Холодильники

- E1 нарушение работы датчика температур в холодильной камеры
- E2 отказ в работе температурного датчика в морозильной камере
- E3 нарушение функционирования датчика испарителя
- E4 открытая дверь холодильной или же низкотемпературной камеры
- E5 указывает на то, что на протяжении 2 часов температура в холодильной и/или морозильной камере на 6°C выше допустимой
- E6 сигнал о том, что после подачи электрического тока температура в холодильной и/или морозильной камере выше заданной

Коды ошибок miele

Холодильники

- E1 выход из строя температурного датчика
- E2 неисправность в работе холодопроизводительного агрегата
- E3/E4 указывают на неисправность в работе датчиков потока воздуха
- E5 отказ в работе вентилятора обдува испарителя
- E6 регистрирование аварийного открытия дверей холодильной или морозильной камер
- E7 неполадки в работе термopредохранителей и биметаллических кликсонов
- E8 неисправность в работе датчика времени

Коды ошибок siemens

ПММ

- E1 Сбой в нагреве воды
- E2 Сбой в работе теплодатчика

- Е3 Трудности в наборе воды
- Е4 Неисправен элемент смены потока
- Е5 Переполнение
- Е6 Сбой датчика воды
- Е8 Недостаточно воды
- Е9 Сбой в работе ТЭНа
- Е11 ПММ работает без нагревательного элемента
- Е14 Сбой контроля расхода воды
- Е15 Активирован водяной блокиратор
- Е16 Случайное заполнение водой
- Е17 Сбой в подаче воды
- Е21 Сбой в работе сливного насосом
- Е24 Сбой в откачке воды
- Е27 Недостаточное напряжение питания

СМА

- F01 Дверца загрузочного люка не закрыта
- F02 Не подается вода
- F03 Проблемы со сливом воды (не сливается вода). Ошибка появляется, если СМ за 10 минут не слила воду из бака.
- F04 Произошла утечка воды
- F17 Превышено время поступления воды
- F18 Превышено время слива воды
- F19 Превышено время нагрева воды
- F20 Неожиданный нагрев
- F21 Неисправность системы управления, неравномерная работа приводного мотора, приводной мотор не вращает барабан
- F22 Неисправность датчика NTC (температурный датчик)
- F23 Аквастоп активизирован
- F25 Неисправность Аква сенсора (датчик мутности воды)
- F26 Неисправность аналогового датчика давления (предохраняет от ошибок напряжения)
- F27 Ошибка настройки датчика давления
- F28 Неисправность датчика потока (выдаёт невозможное значение). Проход объёма воды в единицу времени.
- F29 Не обнаружен проход воды в датчике потока
- F31 Превышен максимальный уровень воды
- F34 Замок двери не закрывается

- F36 Система замка неисправна
- F37 Неисправен NTC (датчик температуры) Программа завершается без нагрева.
- F38 Неисправность NTC (датчик температуры) короткое замыкание Программа завершается без нагрева.
- F40 Ошибка синхронизации
- F42 Бесконтрольные высокие обороты двигателя
- F43 Двигатель не вращается
- F44 Не происходит вращений в обратную сторону
- F59 3D-Датчик: ошибка измерений слишком высокое или слишком низкое значение
- F60 Датчик потока, определено слишком высокое либо слишком низкое значение
- F61 Неверный сигнал двери
- F63 Проблема функциональной защиты
- F67 Ошибка кодировки карты
- E02 Проблема с мотором (электродвигателем)
- E67 Неправильная кодировка модуля

Холодильники

- E1 неисправность датчика температуры воздуха холодильной камеры
- E2 неисправность датчика испарителя холодильной камеры
- E3 неисправность датчика в морозильной камере
- E4 неисправность датчика температуры конденсатора морозильной камеры

Коды ошибок vestel

ПММ

- E1 ошибка в работе системы подачи воды, необходимо выяснить открыта ли подача со стороны центральной магистрали и подсоединен ли наливной шланг
- E2 нарушение в работе цикла подачи воды, налив происходит постоянно, необходимо закрыть кран подачи до устранения неисправности
- E3 неправильно функционирует режим слива воды
- E4 неисправность термодатчика или нагревательного элемента машины, в следствии чего система сообщает о том, что не достигается необходимый уровень температуры воды
- E5 система сообщает о том, что происходит перелив воды, при этом требуется перекрыть подачу и отключить машину до устранения неисправности
- E6 неисправность системной платы

СМА

E01 * * * *

Не срабатывает блокировка люка.

E02 * * * *

Ошибка залива воды.

E03 * * * *

Ошибка слива воды.Обрыв цепи.Обратитесь в сервисный центр

E04 * * * *

Ошибка переполнения бака.

E05 * * * *

неисправность термодатчика.Обратитесь в сервисный центр.

E06 * * * *

Ошибка модуля управления приводным мотором.

E07 * * * *

Выход из строя электронного модуля управления.

E08 * * * *

Проблемы с мотором.Вышел из строя.

E09 * * * *

Ошибка питающей сети.

E10 * * ; * *

Коммуникационная ошибка.

Коды ошибок zanussi

ПММ

i10 (1 миг.) Не поступает вода

i20 (2 миг.) Не сливает воду

i30 (3 миг.) Сработала система защиты от перелива

i50 (5 миг.) Короткое замыкание симистора циркуляционной помпы

i60 (6 миг.) Нет нагрева воды или происходит перегрев

i70 (7 миг.) Обрыв или короткое замыкание термистора NTC

i80 (8 миг.) Ошибка связи с внешней памятью EEPROM

i90 (9 миг.) Неверная контрольная сумма (модель программирования) MCF или CCF

iA0 (10 миг.) Разбрызгиватель заблокирован

ib0 (11 миг.) Датчик прозрачности неисправен

iC0 (12 миг.) Потеря связи с пользовательским интерфейсом

id0 (13 миг.) Сигнал от тахогенератора не поступает

iF0 (14 миг.) Ошибка времени залива воды

СМА

E11 Проблемы с заливом воды при стирке

E12 Проблемы с заливом воды при сушке

E13 Утечка воды

E21 Проблемы со сливом воды

E22 Проблемы со сливом воды во время сушки

E23 Неисправность симистора сливного насоса

E24 Неисправность в цепи датчика симистора сливного насоса

E31 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E32 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E33 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E34 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E35 Перелив

E36 Неисправность в цепи датчика реле\п давления предотвращения закипания 1

E37 Неисправность в цепи датчика первого\пУровня

E38 Напорная камера заблокирована\п(уровень воды не меняется в течение не\пмнее 30 сек при вращении барабана).

E39 Неисправность в цепи датчика высокого\пнапряжения защиты от перелива

E3A Неисправность в цепи датчика реле\пнагревательного элемента

E41 Неисправность блокировки люка

E42 Неисправность блокировки люка

E43 Неисправность блокировки люка

E44 Неисправность блокировки люка

E45 Неисправность блокировки люка

E51 Неисправен симистор, управляющий приводным мотором

E52 Неисправность тахогенератора

E53 Неисправна система управления двигателем на электронном контроллере

E54 Неисправно одно из реле на электронном контроллере

E55 Ошибка обрыва в цепи двигателя

E56 Отсутствие сигнала с тахогенератора более 15 минут

E57 Инвентор потребляет слишком большой ток (>15A)

E58 Электродвигатель потребляет слишком большой ток (>4,5A)

E59 Нет сигнала с тахогенератора электродвигателя в течение более 3 секунд

E5A Перегрев теплоотвода инвентора

E5B Входное напряжение ниже 175 В

E5C Входное напряжение слишком высокое

E5D Ошибка передачи данных между инвентором и основной платой

E5E Ошибка связи между инвентором и основной платой

Е5F Неисправность запуска электродвигателя с платы инвертора

Е61 Медленный нагрев воды в баке

Е62 Повышенная температура воды в баке СМ (значительно выше заданной)

Е66 Неисправно реле ТЭНа

Е68 Высокий ток утечки

Е71 Неисправен датчик температуры стирки

Е72 Неисправен датчик температуры сушки

Е73 Неисправен датчик температуры сушки

Е74 Неправильное положение датчика NTC

Е82 Ошибка в положении сброса селектора

Е83 Ошибка при определении положения селектора

Е84 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий циркуляционным насосом.

Е85 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий циркуляционным насосом.

Е91 Коммуникационная ошибка между электронным контроллером и блоком индикации

Е92 Ошибка связи модулей

Е93 Ошибка конфигурации

Е94 Ошибка конфигурации

Е95 Ошибка связи между микропроцессором и памятью EEPROM

Е96 Ошибка EEPROM

Е97 Несоответствие между списком программ и конфигурацией цикла

Е98 Ошибка связи между микропроцессором и часами

Е99 Ошибка звукового блока

Е9А Ошибка между динамиком и входной или выходной электроникой

ЕА1 Ошибка DSP

ЕА2 Ошибка опознавания DSP

ЕА3 DSP не может зафиксировать шкив двигателя

ЕА4 Ошибка блока DSP

ЕА5 Неисправен теристор блока DSP

ЕА6 Нет сигнала о вращение барабана в течение первых 30 секунд

ЕВ1 Частота питающей сета не соответствует допустимой

ЕВ2 Напряжение питающей сети выше допустимого предела

ЕВ3 Напряжение питающей сети ниже допустимого предела

ЕВЕ Несоответствие между защитным реле и цепью датчика

ЕВF Неисправность цепи датчика защитной системы (входное напряжение микропроцессора равно 0 или 5 В).

ЕС1 Неисправность электромагнитного клапана, Неисправность основной платы, неисправнос расходомер работает

ЕС2 Сигнал датчика мутности воды вне допустимых пределов

ЕС3 Сигнал датчика веса вне допустимых пределов

ЕF1 Засор сливного фильтра

ЕF2 Передозировка моющего средства

ЕF3 Сработала система контроля воды

ЕF4 Слишком низкое давление воды на входе, \пнет сигнала от расходометра, \пэлектромагнитный клапан открыт

ЕF5 Диббаланс больше 1200 грамм

ЕН1 Ошибка частоты питания

ЕН2 Высокое напряжение питания

ЕН3 Низкое напряжение питания

ЕНЕ Ошибка неисправности реле защиты

ЕНF Ошибка опознования защитной цепи

Коды ошибок ariston

ARCADIA

F1 суб. 01 Замкнут симистор управления двигателем

F1 суб. 02 Симистор управления двигателем в режиме диода

F1 суб. 03 Неисправность обратной связи с двигателем

F1 суб. 04 Залипло реле двигателя

F1 суб. 12 Неисправность обратной связи с ТЭНом стирки

F1 суб. 14 Контакты реле включения ТЭНа стирки разомкнуты

F1 суб. 21 Неисправность обратной связи со сливным насосом

F1 суб. 23 Симистор управления сливным насосом в обрыве

F1 суб. 24 Симистор управления сливным насосом в режиме диода

F1 суб. 31 Величина заполнения реле давления вне диапазона

F1 суб. 32 Величина переполнения диапазона

F1 суб. 33 Одновременные сигналы опорожнения и переполнения реле давления

F1 суб. 41 Симистор и реле ТЭНа сушки разомкнуты

F1 суб. 42 Неисправность обратной связи с ТЭНом сушки

F1 суб. 81 Сработала защита от перегрузки по току

- F1 суб.82 Неверное считывание канала U инвертора
- F1 суб.83 Неверное считывание канала V инвертора
- F1 суб.84 Неверное считывание канала W инвертора
- F2 суб.01 Двигатель заблокирован / отсоединен
- F2 суб.81 Отсоединена одна из фаз двигателя
- F2 суб.82 Перегрузка по току в одной из фаз
- F2 суб.83 Значения тока обеих фаз меньше порогового значения
- F2 суб.84 Отсутствие коммутации при пуске двигателя
- F2 суб.85 Отсутствие сигнала тахогенератора
- F2 суб.86 За 5 сек не выполняется оборот барабана
- F2 суб.87 По истечению 256 сек не контролируется остановка двигателя
- F2 суб.88 ВЧ помеха на сигнале
- F2 суб.89 НЧ помеха на сигнале
- F3 суб.01 Цепь датчика NTC короткозамкнута
- F3 суб.02 Цепь датчика NTC разомкнута
- F5 суб.01 Реле давления не достигло состояния опорожнение
- F5 суб.02 Вне диапазона
- F5 суб.03 Сигнал частоты отсутствует или вне диапазона
- F6 суб.01 УБЛ не закрывается, цепь симистор УБЛ, частота/напряжение сети не верны
- F6 суб.02 УБЛ не открывается, симистор УБЛ замкнут/разомкнут
- F7 суб.01 ТЭН стирки отсоединен (нет нагрева)
- F8 суб.01 ТЭН стирки замкнут на корпус
- F9 суб.01 Основная плата обнаружила ошибку установочного файла
- F9 суб.02 Плата интерфейса обнаружила ошибку установочного файла
- F9 суб.81 Неверная контрольная сумма трехфазной группы
- F9 суб.82 Неверное число трехфазных параметров
- F9 суб.83 5 раз не удалось прочитать установочный файл
- F11 суб.01 Насос отсоединен/симистор управления насосом короткозамкнут
- F12 суб.01 Ошибка связи между основной платой и платой интерфейса
- F13 суб.01 Цепь датчика NTC сушки разомкнута
- F13 суб.02 Цепь датчика NTC сушки разомкнута
- F15 суб.01 Симистор+реле ТЭНа сушки разомкнуты/ТЭН сушки замкнут на массу
- F18 суб.01 Ошибка связи UART между основной платой и DSP

ПММ

AL01 (* * * *) или (* * * * *)

Сработал Аквастоп

AL02 (* * * *) или (* * * * * *)

Вода не поступает

AL03 (* * * *) или (* * * * * *)

Нет слива воды

AL04 (* * * *) или (* * * * * *)

Нарушение цепи питания датчика температуры NTC

AL05 (* * * *) или (* * * * * *)

Неисправность циркуляционной помпы. Неисправность датчика уровня.

AL06 (* * * *) или (* * * * * *)

Нарушение цепи питания заливного клапана SV

AL08 (* * * *) или (* * * * * *)

Ошибка датчика температуры NTC

AL09 (* * * *) или (* * * *)

Ошибка распознавания программного обеспечения Электронный модуль не запрограммирован, неисправна клавиатура.

AL10 (* * * *) или (* * * * * *)

Нарушение цепи питания нагревательного элемента (ТЭНа)

AL99 (-) (-)

Связь невозможна Проблемы с кабелем или электронным модулем.

СМА EVO1/EVO2

F01 Короткое замыкание симистора управления приводным мотором

F02 Тахогенератор не формирует сигнал о вращении приводного мотора (цепь датчика может быть в обрыве или короткозамкнута).Еще одна причина подобной ошибки - если приводной мотор заблокирован

F03 Цепь датчика температуры (NTC) в обрыве или коротком замыкании

F04 Датчик уровня (прессостат) одновременно формирует сигналы «ПУСТОЙ БАК» и «ПЕРЕПОЛНЕНИЕ»

F05 После выполнения программы слива датчик уровня не формирует сигнал «ПУСТОЙ БАК» (не работает сливной насос, засорен тракт слива, неисправен датчик уровня)

F06 Не распознан код программы (ошибка кнопок на передней панели)

F07 Отсутствует нагрев ТЭНа (ошибка может появиться из-за того, что ТЭН не погружен в воду)

F08 «Залипание» контактной группы реле ТЭНа. неисправен ТЭН или его проводка (утечка на корпус)

F09 Ошибка (сбой) содержимого энергонезависимой памяти EEPROM

F10 Одновременное отсутствие сигналов с датчика уровня ПОЛНЫЙ БАК и ПУСТОЙ БАК

F11 Отсутствует напряжение питания на сливном насосе (цепь питания насоса в обрыве)

F12 Отсутствует связь между модулем индикации и электронным контроллером

F13 Цепь датчика температуры сушки в обрыве или коротком замыкании

- F14 Не работает ТЭН сушки (только для СМ с сушкой)
- F15 Неисправно реле ТЭНа сушки (только для СМ с сушкой)
- F16 Заблокирован барабан (только в СМ с вертикальной загрузкой)
- F17 На замок дверцы люка не подается питание или дверца открыта
- F18 Ошибка связи между микросхемами контроллера и DSP (процессор управления асинхронным приводным мотором) на основном электронном модуле

Холодильники

- F1 Неисправен термистор морозильной камеры
- F2 Короткое замыкание термистора морозильной камеры
- F3 Цепь термистора холодильника не замкнута
- F4 Короткое замыкание термистора холодильной камеры
- F7 Термистор на испарителе не замкнут
- F8 Замыкание цепи термистора на испарителе
- F9 Цепь датчика температуры переключателя не замыкается
- FA Отсутствует сигнал от дефлектора
- FB Непрерывная работа компрессора холодильника
- FE Истекло время размораживания
- F01 Реле компрессор имеет дефект
- F02 Реле включения компрессора разомкнуто
- F03 Силовая плата неисправна
- F04 Вращение вентилятора морозильника отсутствует
- F05 Заслонка с электронным управлением имеет дефект
- F06 Тиристор управления ТЭНом оттаивания имеет дефект
- F07 ТЭН оттайка оборвалась
- F08 Дефект клапана электромагнитного
- F09 Программа Слёт прошивки неисправна
- F10 Для модели NO-FROST: неисправность заслонки Вкл.Выкл, для модели с CCZ: неисправность вторичного электромагнитного клапана
- F11 Тиристор управления вентилятором в холодильной камере имеет дефект
- F12 Отсутствие связи между платой управления и платой дисплея
- F13 Вентилятор в холодильной камере не вращается
- F14 Силовая плата имеет дефект
- F15 Тиристор управления ТЭНом Multiflow-системы имеет дефект
- F16 Вращение вентилятора холодильной камеры отсутствует. Для модели NO-FROST: ТЭН системы Multiflow не включается
- F17 Для модели Ever Fresh: дефект вакуумного насоса, для модели Aqua Care: дефект

электромагнитного клапана

F18 Дефект клапана электромагнитного AQUA CARE

F20 Перегорание лампы освещения холодильной камеры

F21 NTC датчик температуры

F22 Дефект температурного датчика NTC в холодильной камере

F23 Дефект датчика температуры NTC испарителя в холодильной камере

F24 Дефект датчика температуры NTC в морозильнике

F25 Дефект датчика температуры NTC испарителя морозильника

F26 Датчик NTC воздуха CCZ имеет дефект

F28 Неисправность платы дисплея

F40 Неисправность клавиши Вкл.Выкл на сенсорном дисплее

F41 Клавиша функции I Care не работает

F42 Неисправность клавиши функции Holiday

F43 Неисправность клавиши Ice Party

F44 Неисправность клавиши Ever Fresh

F45 Неисправность клавиши Super Freeze

F46 Неисправность клавиши Super Cool

F47 Неисправность клавиши Аварийное сообщение

F49 Неисправность клавиши FRIGO увеличение

F50 Неисправность клавиши FRIGO уменьшение

F51 Неисправность клавиши CCZ (клавиша температурной регулировки в отделении с переменной температурой)

F52 Неисправность клавиши FREEZER (увеличения температуры в морозильнике)

F53 Неисправность клавиши FREEZER (уменьшения температуры в морозильнике)

F1 неполадки датчика холодильной камеры

F2 неисправен датчик холодильной камеры испарителя

F3 проблемы с датчиком морозильной камеры

F4 уровень напряжений ниже нормы

F5 превышение уровня напряжений выше нормы

F6 проблемы в цепи компрессора холодильной камеры

F7 неполадки в цепи компрессора морозильной камеры

H повышение температуры в холодильной или морозильной камере

L перемораживание в холодильной или морозильной камере

Коды ошибок beko

ПММ

00 00 Отсутствует подача воды

0 Нет нагрева воды

СМА

Н1 Неисправность температурного датчика

Н2 Неисправность электронагревателя - ТЭН не нагревает воду до нужной температуры

Н3 ТЭН постоянно включен - сильный перегрев воды

Н4 Замыкание симистора клапана залива воды

Н5 Неисправность водооткачивающего насоса - не откачивается вода из бака

Н6 Неисправность симистора электродвигателя

Н7 Неисправность датчика уровня воды

Холодильники

Мигает +2 неисправна система охлаждения

Мигает +3 нагреватель неисправен

Мигает +4 цепь датчика разомкнулась

Мигает +5 в датчике произошло замыкание

Мигает +6 одна из кнопок на панели нажата

Мигает +7 мотор-компрессор неисправен

Мигает -12 цепь переключателя неисправна

Коды ошибок sandy

ПММ

Е1 Ошибка залива воды, сигнал «полный бак» не достигнут за 4,30 минут после начала залива

Е2 Ошибка слива, сигнал «пустой бак» не достигнут за 4 минуты после начала слива

Е3 Ошибка достижения заданного значения температуры воды, предназначенного для цикла мойки

Е4 Сработала система анти-протечек. Вода в поддоне

Е5 Датчик температуры NTC оборван или короткозамкнут

СМА

Е01 Ошибка блокировки люка

Е02 Ошибка залива воды

Е03 Отсутствует слив воды из бака или превышено время слива воды (более 3 минут)

E04 Ошибка заливного клапана

E05 Отсутствует нагрев воды

E07 Резкое, быстрое вращение двигателя

E09 Ошибка двигателя (мотора)

E10 Отсутствие связи между модулями

E14 Ошибка нагрева

E15 Ошибка прошивки модуля

E16 Неисправность тэна

E17 Неисправность таходатчика

E18 Неисправна частота питания

Горит постоянно Неисправен модуль управления, сбой программы модуля управления
мигает 1 раз Неисправно устройство блокировки люка или его соединения

мигает 2 раз Залив воды не закончился за установленный лимит времени. Закрыт кран залива, неисправен клапан залива, прессостат, пережат шланг залива или низкое давление воды в сети

мигает 3 раз Слив воды не закончился за установленный лимит времени. Засор сливного фильтра или шланга, неисправен сливной насос или его соединения.

мигает 4 раз Сработал аварийный уровень прессостата (защита от протечек). Клапан залива не закрывается, неисправен прессостат или его соединения.

мигает 5 раз Датчик температуры NTC оборван или короткозамкнут.

мигает 6 раз Ошибка памяти EEPROM, неисправность модуля управления или его соединений.

мигает 7 раз (MDL) заблокирован приводной мотор.
(INVENSYS) заело в закрытом состоянии устройство блокировки люка.

мигает 8 раз Тахогенератор двигателя оборван или короткозамкнут.

мигает 9 раз Неисправность симистора приводного двигателя.

мигает 12 раз Потеря связи между модулем управления и индикации. Неисправность соединений.

мигает 13 раз Потеря связи между модулем управления и индикации. Неисправность соединений.

мигает 14 раз (MDL) неисправен модуль управления или его соединения.

мигает 15 раз Неисправен модуль управления, сбой программы модуля управления.

мигает 16 раз Короткое замыкание ТЭН, повреждение изоляции.

мигает 17 раз Некорректный сигнал с тахогенератора.

мигает 18 раз Неисправен модуль управления, некорректные параметры питающей электрической сети.

Холодильники

E01 недостаточно закрыта дверца холодильной или морозильной камеры, что привело к

нарушению установленного температурного режима внутри холодильника

E02/E03 ошибки в работе термостата

E04/E05 нарушения работы температурного датчика

Коды ошибок electrolux

ПММ

i10 (1 миг.) Не поступает вода

i20 (2 миг.) Не сливает воду

i30 (3 миг.) Сработала система защиты от перелива

i50 (5 миг.) Короткое замыкание симистора циркуляционной помпы

i60 (6 миг.) Нет нагрева воды или происходит перегрев

i70 (7 миг.) Обрыв или короткое замыкание термистора NTC

i80 (8 миг.) Ошибка связи с внешней памятью EEPROM

i90 (9 миг.) Неверная контрольная сумма (модель программирования) MCF или CCF

iA0 (10 миг.) Разбрызгиватель заблокирован

ib0 (11 миг.) Датчик прозрачности неисправен

iC0 (12 миг.) Потеря связи с пользовательским интерфейсом

id0 (13 миг.) Сигнал от тахогенератора не поступает

iF0 (14 миг.) Ошибка времени залива воды

СМА

E11 Проблемы с заливом воды при стирке

E12 Проблемы с заливом воды при сушке

E13 Утечка воды

E21 Проблемы со сливом воды

E22 Проблемы со сливом воды во время сушки

E23 Неисправность симистора сливного насоса

E24 Неисправность в цепи датчика симистора сливного насоса

E31 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E32 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E33 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E34 Проблемы вызванные рассогласованностью в показаниях прессостатов

E35 Перелив

E36 Неисправность в цепи датчика реле давления предотвращения закипания 1

E37 Неисправность в цепи датчика первого уровня

- Е38 Напорная камера заблокирована (уровень воды не меняется в течение не менее 30 сек при вращении барабана).
- Е39 Неисправность в цепи датчика высокого напряжения защиты от перелива
- Е3А Неисправность в цепи датчика реле нагревательного элемента
- Е41 Неисправность блокировки люка
- Е42 Неисправность блокировки люка
- Е43 Неисправность блокировки люка
- Е44 Неисправность блокировки люка
- Е45 Неисправность блокировки люка
- Е51 Неисправен симистор, управляющий приводным мотором
- Е52 Неисправность тахогенератора
- Е53 Неисправна система управления двигателем на электронном контроллере
- Е54 Неисправно одно из реле на электронном контроллере
- Е55 Ошибка обрыва в цепи двигателя
- Е56 Отсутствие сигнала с тахогенератора более 15 минут
- Е57 Инвентор потребляет слишком большой ток (>15А)
- Е58 Электродвигатель потребляет слишком большой ток (>4,5А)
- Е59 Нет сигнала с тахогенератора электродвигателя в течение более 3 секунд
- Е5А Перегрев теплоотвода инвентора
- Е5В Входное напряжение ниже 175 В
- Е5С Входное напряжение слишком высокое
- Е5D Ошибка передачи данных между инвентором и основной платой
- Е5Е Ошибка связи между инвентором и основной платой
- Е5F Неисправность запуска электродвигателя с платы инвертора
- Е61 Медленный нагрев воды в баке
- Е62 Повышенная температура воды в баке СМ (значительно выше заданной)
- Е66 Неисправно реле ТЭНа
- Е68 Высокий ток утечки
- Е71 Неисправен датчик температуры стирки
- Е72 Неисправен датчик температуры сушки
- Е73 Неисправен датчик температуры сушки
- Е74 Неправильное положение датчика NTC
- Е82 Ошибка в положении сброса селектора
- Е83 Ошибка при определении положения селектора
- Е84 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий

циркуляционным насосом.

E85 Неисправен симистор (расположен на электронном контроллере), управляющий циркуляционным насосом.

E91 Коммуникационная ошибка между электронным контроллером и блоком индикации

E92 Ошибка связи модулей

E93 Ошибка конфигурации

E94 Ошибка конфигурации

E95 Ошибка связи между микропроцессором и памятью EEPROM

E96 Ошибка EEPROM

E97 Несоответствие между списком программ и конфигурацией цикла

E98 Ошибка связи между микропроцессором и часами

E99 Ошибка звукового блока

E9A Ошибка между динамиком и входной или выходной электроникой

EA1 Ошибка DSP

EA2 Ошибка опознавания DSP

EA3 DSP не может зафиксировать шкив двигателя

EA4 Ошибка блока DSP

EA5 Неисправен теристор блока DSP

EA6 Нет сигнала о вращение барабана в течение первых 30 секунд

EB1 Частота питающей сети не соответствует допустимой

EB2 Напряжение питающей сети выше допустимого предела

EB3 Напряжение питающей сети ниже допустимого предела

EBE Несоответствие между защитным реле и цепью датчика

EBF Неисправность цепи датчика защитной системы (входное напряжение микропроцессора равно 0 или 5 В).

EC1 Неисправность электромагнитного клапана, Неисправность основной платы, неисправно расходомер работает

EC2 Сигнал датчика мутности воды вне допустимых пределов

EC3 Сигнал датчика веса вне допустимых пределов

EF1 Засор сливного фильтра

EF2 Передозировка моющего средства

EF3 Сработала система контроля воды

EF4 Слишком низкое давление воды на входе, \nнет сигнала от расходомера, \nэлектромагнитный клапан открыт

EF5 Дизбаланс больше 1200 грамм

EN1 Ошибка частоты питания

- ЕН2 Высокое напряжение питания
- ЕН3 Низкое напряжение питания
- ЕНЕ Ошибка неисправности реле защиты
- ЕНF Ошибка опознавания защитной цепи

Коды ошибок hansa

СМА серии РА

- Е01 Отсутствует блокировка дверцы.
- Е02 По истечении 3 мин с момента наполнения водой бака отсутствует сигнал достижения 1 уровня воды с прессостата (датчика уровня). По истечении 7 минут от начала заполнения (при отсутствии сигнала 1 уровня с прессостата) программа стирки прерывается
- Е03 не сливается вода
- Е04 Прессостат в процессе стирки выдает на электронный контроллер сигнал «переполнение бака». Программа стирки прерывается, включается сливной насос, отображается код ошибки. По истечении 2 минут после получения сигнала «пустой бак», выключается сливной насос. Блокировка дверцы остается включенной до момента отключения машины
- Е05 неисправность обрыв датчика температуры.
- Е05 Температура в баке не достигла предуСМА триваемого программой значения (30,40, ...»С) в заданное время
- Е07 Отсутствует сигнал с тахогенератора
- Е08 В режиме отжима отсутствует сигнал с тахогенератора.
- Е10 Параметры питающей сети вышли за пределы рекомендованных.
- Е11 Неисправен симистор приводного двигателя.
- Е12 утечка воды в поддон
- Е14 Ошибка контроллера
- Е15 Фатальная неисправность электронного контроллера.

СМА серии РС

- Е01 Не блокируется дверь
- Е02 Не наполнился бак
- Е03 Продолжительность слива воды из бака превышает 1,5 минуты
- Е04 перелив бака
- Е05 Время наполнения бака водой до номинального уровня превысило 10 минут
- Е06 Не сливает воду
- Е07 утечка воды
- Е08 Сбой питающего напряжения
- Е09 Повышенное пенообразование

- E11 Неисправен симистор
- E21 Блокировка приводного мотора
- E22 Приводной мотор вращается при отсутствии соответствующей команды
- E31 Короткое замыкание датчика температуры
- E32 Обрыв датчика температуры
- E42 Заблокирован загрузочный люк
- E52 Сбой энергонезависимой памяти СМ

Холодильники

- E1 ошибка в работе датчика температур воздуха в холодильной камере
- E2 код, указывающий на ошибку в работе датчика испарителя в холодильной камере
- E3 неисправность датчика температуры в морозильной камере
- E4 сбой в работе конденсатора в морозильной камере

Коды ошибок Ig

ПММ

- 1E Ошибка залива воды
- 0E Ошибка слива воды
- E1 Утечка воды
- FE Ошибка перелива воды
- tE Ошибка негрева воды
- LE Ошибка двигателя
- HE Повреждена цепь нагревательного элемента
- SE Подтекание моечной камеры

СМА

- IE не набирается вода;
- PE бак не наполнился водой за конкретное время;
- FE уровень воды в баке выше нормы;
- DE нарушена герметичность люка;
- OE отсутствует слив;
- UE неравномерная загрузка белья;
- TE нарушение температурного режима воды;
- LE проблемы блокировки;
- SE происходит перегрузка двигателя;
- E1 слив воды в поддон;

E3 Ошибка определения загрузки

AE Ошибка автовыключения

HE ошибки в работе ТЭНа

SE датчик Холла подает некорректный сигнал.

Холодильники

FS произошло короткое замыкание в датчике морозильной камеры

rS в первом датчике холодильной камеры произошло короткое замыкание

dS во втором датчике морозильной камеры произошло короткое замыкание

dH произошло короткое замыкание в датчике разморозки

FF вышел из строя электродвигатель или неисправен вентилятор в морозильной камере

CF обнаружена неисправность вентилятора или выход из строя электродвигателя холодильной камеры

CO обнаружена неисправность в подводящем проводе от основной печатной платы к плате дисплея

dp вышел из строя мотор заслонки

Er произошли неполадки в системе морозильной камеры

Коды ошибок nord

Холодильники

F1 / F2 ошибки, которые появляются при неисправности температурного датчика камеры холодильника. Она проявляется также и в виде сильного замерзания продуктов в камере

F3 неисправность в работе температурного датчика в морозилке. Проявляется поломка в виде ее непрерывной работы

F4 значение напряжения в электросети ниже допустимого и упало до 170 В

F5 значение напряжения в электрической сети выше 240 В, или случился кратковременный скачок напряжения

F6 неисправность в работе компрессора холодильной камеры

F7 неисправность в работе компрессора морозильной камеры холодильника

Коды ошибок stinol

Холодильники

E00 означает неисправности регулятора температуры

E01, E10, E11 эти ошибки говорят о превышении температуры 50 °С в камере

E02, E20, E22 температура в камере понизилась

E03, E30, E33 температура в камере повысилась

E04, E40, E44 после остановки компрессора температура в камере понизилась

E05 низкая температура испарителя

E06, E07 неисправности системы управления нагревателя при установленном режиме оттаивания

Коды ошибок vestfrost

Холодильники

SR предупреждение о неполадке; какая-то часть холодильника вышла из строя или возникли неполадки в процессе охлаждения

LF недостаточно низкая температура морозильной камеры

LC недостаточно низкая температура холодильной камеры

LF/LC предупреждения о недостаточно низкой температуре; недостаточно низкая температура как в холодильной, так и в морозильной камерах

HC слишком низкая температура в холодильной камере

LOPO предупреждение о слишком низком напряжении в сети напряжения