

КОДЫ НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ



При появлении неисправности в котле на дисплее отобразится символ . Для выведения на дисплей кода неисправности необходимо нажать на кнопку «Reset». Устраните причину неисправности. Чтобы сбросить код неисправности нажмите и удерживайте кнопку «Reset».

Код неисправности	Название	Описание	Возможные причины неисправностей
 	НИЗКОЕ ДАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОТОПЛЕНИЯ	При падении давления теплоносителя ниже 0,5 бар реле давления «разрывает» контакт. Плата управления воспринимает данный сигнал как ошибку по давлению теплоносителя, блокирует работу горелки и выводит на дисплей код неисправности «LP».	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправен расширительный бак (отсутствует воздух в воздушной камере). • Упало давление в системе отопления в связи с протечкой. • Неисправно реле давления.
 	ЗАТРУДНЕН ОТВОД ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ	Во время запуска вентилятора в котле происходит замыкание контактов прессостата, если этого не произошло, плата управления воспринимает данный сигнал как неисправность системы дымоудаления и выдает код неисправности «AF».	<ul style="list-style-type: none"> • Система дымоудаления смонтирована с нарушениями. • Засорились лопасти вентилятора. • Неисправен вентилятор или затруднено движение крыльчатки. • Неисправен прессостат. • Влага в пневмотрубке прессостата
 	КОНТАКТ ПРЕССОСТАТА ЗАМКНУТ	Плата управления выдает ошибку «AS», если в режиме ожидания котла контакты прессостата находятся в замкнутом состоянии.	<ul style="list-style-type: none"> • Влага в пневмотрубке прессостата. • Неисправен прессостат.
 	ОТСУТСТВУЕТ ЦИРКУЛЯЦИЯ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	Плата управления котла контролирует нарушение циркуляции теплоносителя посредством измерения температуры NTC датчика.	<ul style="list-style-type: none"> • Засорен фильтр механической очистки на системе отопления. • Перекрыты краны на системе отопления. • В системе отопления воздушная пробка. • Засорена крыльчатка циркуляционного насоса. • Неисправен насос.
 	ПЕРЕГРЕВ	Нагрев теплоносителя выше +94 °С в основном теплообменнике котла приводит к срабатыванию датчика перегрева. Датчик перегрева нормально замкнутый. При достижении температуры более +94 °С датчик «разрывает» контакт, плата управления блокирует работу котла.	<ul style="list-style-type: none"> • Нарушена циркуляция теплоносителя в системе отопления. • Не настроен газовый клапан на максимальное давление. • Неисправен датчик перегрева.

Код неисправности	Название	Описание	Возможные причины неисправностей
	НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА NTC ОТОПИТЕЛЬНОГО КОНТУРА	Плата управления выдает код неисправности «Nb» в случае неисправности датчика NTC отопительного контура, замыкания или обрыва.	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправен датчик NTC отопления.
	НЕИСПРАВНОСТЬ ДАТЧИКА NTC КОНТУРА ГВС	Плата управления выдает код неисправности «db» в случае неисправности датчика NTC контура ГВС, замыкания или обрыва.	<ul style="list-style-type: none"> • Неисправен датчик NTC ГВС.
	ОТСУТСТВИЕ ПЛАМЕНИ НА ГОРЕЛКЕ	Код неисправности «bC» на дисплее указывает на ошибку тока ионизации.	<ul style="list-style-type: none"> • Не подается газ, перекрыт газовый кран или закрыт аварийный газовый клапан. • Воздушная подушка в газовой магистрали. • Отсутствует контур заземления. • Газовый клапан неисправен. • Паразитное напряжение на ноле или контуре заземления
	ОШИБКА МОДУЛЯЦИИ ГАЗОВОГО КЛАПАНА	Код неисправности «G1» возникает при неисправной катушке модуляции газового клапана.	<ul style="list-style-type: none"> • Модуляционная катушка газового клапана неисправна.
	ОПАСНОСТЬ ЗАМЕРЗАНИЯ СИСТЕМЫ	При понижении температуры в теплообменнике до +1 °C на панели управления появляется символ «ключ» и котел блокирует свою работу из-за низкой температуры теплоносителя.. При нажатии клавиши «Reset» на дисплее отобразится код неисправности «Ff». При понижении температуры теплообменника до критических значений функция противозамерзания будет поддерживать котел в рабочем состоянии по следующему алгоритму. При падении температуры теплоносителя до +5 °C включается горелка и циркуляционный насос. По достижении температуры +15 °C насос и горелка отключаются. Для корректной работы данной функции необходимо подключение котла к электрической сети, краны в системе отопления и подачи газа должны быть открыты.	<ul style="list-style-type: none"> • Котел не переведен из летнего режима в зимний.