

Неисправность	неисправности	Причина / Устранение неисправности
000	В работе (без дефекта)	
001	Предупреждение - перенапряжение	Проверить регулятор
002	Предупреждение - пониженное напряжение	Зарядить аккумулятор
004	Предупреждение, короткое замыкание, выход сигнал нагнетателя воздуха.	Устранить короткое замыкание / перегрузку
005	Предупреждение, короткое замыкание, выход противоугонное устройство	Устранить короткое замыкание / перегрузку
009	TRS - отключение через D (синап генератора) или HA/NA (главный / вспомогательный привод) (TRS -отопитель для автомобилей, перевозящих опасные грузы)	Проверить TRS - проводку
010	Отключение, перенапряжение	Проверить регулятор, проверить зарядное устройство
011	Отключение, пониженное напряжение	Проверить регулятор, проверить зарядное устройство
012	Перегрев - прерывание работы дозированного насоса	Проверить, не застопорено ли впускное и выпускное отверстие трубопровода для подвода воздуха отопления, при необходимости прочистить трубопровод. Проверить электропроводку и точки ПОДКЛЮЧЕНИЯ дозированного насоса: проверить датчик перегрева. Для жидкостных отопителей: удалить воздух из отопителя (недостаток жидкости), рычажок отопления поставить в положение "Обогрев" и проверить расход жидкости
013	Превышенная температура на индикаторе пламени	
014	Разница температур, замеренных датчиком перегрева датчиком регулирования слишком большая	
015	Слишком много перегревов	Блокировка работы блока управления при трёхразовом перегреве. Устранить причину перегрева. Произвести деблокировку блока управления посредством стирания записанных в память кодов неисправностей
017	Перегрев (2. порог датчика)	Проверить датчик перегрева
020	Свеча накаливания, прерывание	Проверить свечу накаливания и резистор свечи накаливания (для 24 В), при необходимости заменить. Проверить точки подключения и электропроводку. Проверить подключение реле свечи накаливания. Проверить свечу накаливания, при необходимости заменить
021	Свеча накаливания, короткое замыкание	
022	Реле свечи накаливания, короткое замыкание	Проверить реле свечи накаливания и при необходимости заменить
024	Регулятор тока - катушка реле, прерывание. Регулятор тока - катушка реле, короткое замыкание	Проверить точки подключений и электропроводку. Проверить подключение свечи накаливания, при необходимости заменить регулятор тока
025	Короткое замыкание на выходе диагностики	Короткое замыкание устранить
029 / 030 031 / 032 033	Дефектен мотор горелки или регулирование числа оборотов Отклонение от заданного числа оборотов	Проверить число оборотов мотора горелки, при необходимости заменить нагнетатель воздуха " Проверить реле переключения числа оборотов, при необходимости заменить печатную плату, Проверив точки подключения мотора горелки
034	Реле водяного клапана, прерывание	Проверить электропроводку и подключение реле
035	Катушка реле частичной нагрузки, прерывание	Проверить электропроводку и подключение. Проверить катушку реле частичной нагрузки, при необходимости заменить
036	Катушка реле частичной нагрузки, короткое замыкание	
037	Не работает мотор водяного насоса	Проверить, водяной насос, при необходимости заменить (D2W/ D9W)
038	Реле вентилятора автомобиля, прерывание	Проверить электропроводку и подключение, проверить реле вентилятора автомобиля, при необходимости заменить (D2W/ D9W)
039	Реле вентилятора автомобиля, короткое замыкание	

040	Реле водяного клапана, короткое замыкание	Проверить электропроводку и подключение реле, при необходимости заменить (D2W/D9W)
041	Короткое замыкание, выход водяной насос	Проверить водяной насос, устранить, короткое замыкание
042	Выход внешних компонентов/ дозирующий насос- короткое замыкание	Устранить короткое замыкание / перегрузку
047	Дозировочный насос, короткое замыкание	Проверить дозирующий насос, при необходимости заменить
048	Дозировочный насос, прерывание	Проверить электропроводку и подключение
050	Слишком много попыток запуска	Блокировка блока управления при многократном включении Проверить подачу топлива, воздуха сгорания и газоотводящие трубопроводы, Проверить свечу накаливания, при необходимости заменить Произвести деблокировку блока управления посредством стирания записанных в память кодов неисправностей
051	Дефектен ИНДИКАТОР пламени.	Индикатор пламени (фототранзистор для D 24 W/ D 30 W) Проверить индикатор пламени, при необходимости заменить
052	Отопитель, не запускается.	Проверить подачу топлива Проверить подачу воздуха сгорания газоотводящие трубопроводы. Проверить свечу накаливания, при необходимости заменить.
053	Прерывание пламени на ступени регулирования	Воспламенение горючей СМЕСИ ПРОИЗОШЛО (установлено наличие пламени) и отопитель сигнализирует о прерывании пламени
054	POWER (сильная) Прерывание пламени на полной ступени	Проверить подачу и количество топлива, а также число оборотов нагнетателя воздуха. Если процесс сгорания в порядке —> проверить индикатор пламени, при необходимости заменить
055	Прерывание пламени на средней ступени	
056	Прерывание пламени на малой ступени	
057	Индикатор пламени неисправен, короткое замыкание или неправильное подключение	Проверить штепсельный разъем индикатора пламени (фототранзистор для D 24 W / D 30 W). Проверить жгут проводов.
058	Пламя в процессе продувки	Проверить индикатор пламени.
059	Слишком быстрый подъем температуры жидкости	Проверить расход жидкости.
060	Датчик регулирования температуры, прерывание	Проверить штепсельный разъем датчика температуры (на жгуте проводов). Проверить внутренний датчик температуры на печатной плате, а также проверить непосредственно датчик наружный температуры. Для жидкостных отопителей проверить датчик замера температуры жидкости.
061	Датчик регулирования температуры, короткое замыкание	
062	Заданное значение потенциометра, прерывание	Проверить электропроводку и подключение устройства управления, при необходимости заменить устройство управления
063	Заданное значение потенциометра, короткое замыкание	
064	Индикатор пламени, прерывание	Проверить штепсельный разъем индикатора пламени (на жгуте проводов). Проверить индикатор пламени, при необходимости заменить
065	Индикатор пламени, короткое замыкание	
071	Датчик перегрева, прерывание	Датчик перегрева сообщает температуру, лежащую за пределами диапазона измерений. Проверить соединительные провода
072	Датчик перегрева, короткое замыкание	
073	Слишком быстрый подъем температуры на датчике	Для жидкостных отопителей: удалить воздух из отопителя (недостаток жидкости), перегрева рычажок отопления поставить в положение "Обогрев" и проверить расход жидкости.
090 / 092 093 / 094 097	Блок управления неисправен	Блок управления заменить
096	Внутренний датчик регулирования температуры блока управления неисправен	Блок управления заменить или использовать дистанционный датчик температуры
091	Внешние мешающие напряжения	Устранить внешние мешающие напряжения
255	Загюминающее устройства для записи неисправностей стёрто	