

**Коды ошибок жидкостного подогревателя испарительного типа
16ЖД24.8106**

Кол-во миганий до паузы	Неисправность	Рекомендации по устранению неисправностей
1	Напряжение на АКБ не в норме	Проверить напряжение на разъеме. Напряжение должно быть от 20 до 30В. При напряжении менее 20В, зарядить АКБ или заменить. Если более 30В, проверить регулятор напряжения.
2	Использованы две попытки запуска	Проверить наличие топлива в топливном баке, отсоединить топливопровод от подогревателя и проверить подачу топлива. При отсутствии топлива - проверить работу топливного насоса, при необходимости заменить. Проверить воздухозаборный фильтр и выхлопную трубу на засорение.
3	Прерывание пламени в камере сгорания	Проверить количество подаваемого топлива. Проверить воздухозаборный фильтр и выхлопную трубу на засорение. Если подогреватель запускается и отключается, то проверить индикатор пламени и при необходимости заменить.
4	Неисправность электронасоса	Проверить цепь электродвигателя со жгутом на обрыв и короткое замыкание. Сопротивление между выводами должно быть ~1 Ом.
5	Неисправность топливного насоса	Проверить жгут топливного насоса на обрыв и короткое замыкание, не отсоединяя его от насоса. Сопротивление между выводами должно быть ~20 Ом.
6	Неисправность цепи датчика температуры окружающей среды	Проверить разъем соединяющий пульт и датчик температуры окружающей среды, проверить жгут на обрыв.
7	Неисправность цепи электродвигателя нагнетателя	Проверить цепь электродвигателя, при необходимости заменить нагнетатель воздуха.
8	Неисправность свечи накаливания	Проверить цепь свечи. Сопротивление должно быть ~2 Ом.
9	Отсутствие связи с пультом управления	Проверить разъем соединяющий пульт управления с блоком управления подогревателя.
10	Неисправность цепи датчика температуры входящей жидкости	Проверить разъем соединения датчика с блоком управления, проверить жгут на разрыв.
11	Неисправность цепи датчика температуры исходящей жидкости	Проверить разъем соединения датчика с блоком управления, проверить жгут на обрыв.
12	Перегрев теплообменника	Проверить электронасос, наличие (уровень) охлаждающей жидкости, отсутствие воздушных пробок в жидкостной системе.