

Ошибки настенных газовых котлов MIZUDO и возможные причины их появления



Код ошибки	Описание ошибки	Возможные причины
E0	Ошибка сразу после включения, без розжига	1. Не подключена плата управления, обрыв кабеля.
	Выключается через 10 секунд после зажигания	1. Очень быстрый нагрев теплоносителя, нет циркуляции в котле, неисправность NTC датчика температуры.
E1	Нет розжига	1. Неисправен блок электродов с кабелем, неправильный зазор; 2. Неисправность в электросети, отсутствие контура заземления; диэлектрической муфты, наличие паразитных токов; 3. Нет газа или неисправен газовый клапан, неправильные настройки; 4. Пониженное давление газа; 5. Выход из строя платы управления.
E2	Перегрев теплоносителя более 95°C	1. Неисправность датчика защиты от перегрева, обрыв кабеля датчика; 2. Неисправность NTC датчика температуры; 3. Засор фильтра грязевика; 4. Неисправность насоса; 5. Наличие воздуха в котле и в системе отопления; 6. Накипь на теплообменнике. 7. Отсутствие циркуляции в системе отопления или ГВС.
E3	Неисправность дымоудаления	1. Неисправность вентилятора, обрыв кабеля, затруднено вращение крыльчатки; 2. Неисправность прессостата, обрыв кабеля; 3. Засор дымохода; 4. Неисправность трубки Вентури; 5. Неисправность платы управления; 6. Неисправность датчика тяги (у атмосферных котлов).
E4	Недостаточное давление в контуре	1. Неисправен датчик давления, обрыв кабеля датчика; 2. Разгерметизация котла и системы отопления; 3. Неисправность платы управления.
E5	Неисправность в напряжении газового клапана	1. Плата управления выдает неправильное напряжение на электромагнитный клапан газового клапана.
E6	Повреждение NTC датчика ГВС	1. Неисправен датчик ГВС (10 кОм), обрыв кабеля датчика; 2. Загрязнения, отложения на датчике; 3. Неисправность платы управления.
E7	Повреждение NTC датчика отопления	1. Неисправен датчик отопления (10 кОм), обрыв кабеля датчика; 2. Плохой контакт датчика с трубкой; 3. Неисправность платы управления.
E8	Перегрев теплоносителя более 90°C	1. Неисправность NTC датчика температуры отопления, обрыв кабеля; 2. Отсутствие циркуляции в системе отопления или ГВС.
E9	Обледенение, температура менее 0°C	1. Система отопления и котел могут быть заморожена, неисправность защиты от замерзания; 2. Неисправен NTC датчик отопления (10 кОм); 3. Котел не переведен в зимний режим.