

Ошибки газовых колонок MIZUDO серии ЭМ

Код ошибки	Описание ошибки		Возможные причины
E1	Нет розжига	После открытия крана воды колонка начинает запускаться, слышны щелчки розжига, затем уходит в ошибку.	1. Слабое питание от батареек. Замените элементы питания (батарейки). 2. Неисправен электрод розжига, сажа, грязь на электроде. 3. Нет газа или газовый клапан не исправен. 4. Неисправен блок розжига
E2	Перегрев водонагревателя	Плохая циркуляция через теплообменник. Температура воды выше 85 °С. Газовая колонка перегревается и отключается.	1. Засорился фильтрующий элемент. Прочистите фильтр на входе воды в колонку и выходе, на кране смесителя. 2. Накипь на теплообменнике. 3. Неисправен датчик перегрева, плохой контакт или обрыв кабеля датчика
E3	Повторное отсутствие розжига	Колонка запускается, зажигается газ, но тухнет через 3-4 секунды. Повторно запускается и тухнет при этом автоподжиг щелкает без остановки.	1. Неисправен электрод ионизации. Электрод не видит пламя. Проверьте контакты электрода, замените электрод. 2. Загрязнение жиклеров катушки модуляции газового клапана.
E4	Недостаточная тяга в дымоходе	Колонка работает 2-3 минуты и отключается. Повторный запуск возможен через 5 минут, после остывания.	1. Дымоход засорен. 2. Сильная закопченность теплообменника сажей. 3. Недостаточная высота дымохода. 4. Неисправен датчик тяги
E5	Неисправность датчика температуры воды на выходе	Загорается дисплей и высвечивается ошибка. Запуск не производится.	1. Неисправен датчик ГВС. Нормальное сопротивление - 10 кОм. 2. Плохой контакт или обрыв кабеля датчика.
E6	Неисправность датчика контроля пламени	Обнаружен ток ионизации при закрытом газовом клапане.	1. Неисправен электрод ионизации. Электрод не видит пламя. Проверьте контакты электрода, замените электрод. 2. Блуждающие токи на трубопроводах, отсутствие диэлектрической муфты.
E7	Защита по низкому напряжению	Газовая колонка не запускается, розжиг не происходит	1. Слабое питание от батареек. Замените элементы питания (батарейки).
E8	Неисправность в электропитании	Газовая колонка не запускается, розжиг не происходит	1. Потеря контакта между батарейками и блоком управления. 2. Проверьте все электрические соединения колонки.



Ошибки газовых колонок MIZUDO серии T

Код ошибки	Описание ошибки		Возможные причины
E0	Неисправность датчика температуры на выходе горячей воды	После открытия крана воды колонка начинает работать, но выключается.	1. Неисправен датчик ГВС. Нормальное сопротивление - 10 кОм. 2. Плохой контакт или обрыв кабеля датчика.
E1	Ошибка контроля тока ионизации	После открытия крана воды колонка начинает запускаться, слышны щелчки розжига, затем уходит в ошибку.	1. Проверьте газовый кран и подачу газа. 2. Проверьте напряжение в сети электроснабжения и наличие контура заземления, диэлектрической муфты. 3. Проверьте электрод ионизации, его расположение, при необходимости замените его.
E2	Ложное пламя	Обнаружено пламя (ток ионизации) после включения колонки (6 сек) или до ее включения.	1. Проверьте герметичность контура подачи газа. 2. Проверьте электрод ионизации, очистите его. 3. Проверьте работоспособность контроллера.
E3	Перегрев водонагревателя	Плохая циркуляция через теплообменник. Сработал защитный ограничитель температуры. Газовая колонка перегревается и отключается.	1. Засорился фильтрующий элемент на входе или на смесителе. 2. Накипь на теплообменнике. 3. Неисправен датчик перегрева, плохой контакт или обрыв кабеля датчика
E4	Неисправность датчика температуры на входе воды	После открытия крана воды колонка начинает работать, но выключается.	1. Неисправен датчик ГВС. Нормальное сопротивление - 10 кОм. 2. Плохой контакт или обрыв кабеля датчика.
E5	Неисправность вентилятора	Колонка не запускается.	1. Проверьте контакты провода вентилятора. 2. Обрыв обмотки вентилятора.
E6	Перегрев водонагревателя	Плохая циркуляция через теплообменник. Температура воды выше 85 °С. Газовая колонка перегревается и отключается.	1. Засорился фильтрующий элемент на входе или на смесителе. 2. Накипь на теплообменнике. 3. Неисправен датчик перегрева, плохой контакт или обрыв кабеля датчика
E7	Неисправность газового клапана	Колонка не запускается.	1. Проверьте кабель подключения газового клапана. 2. Замените газовый клапан.
E8	Превышение частоты вращения вентилятора	Если частота вращения превышает максимальную в течении 5 секунд, колонка выходит в ошибку.	1. Проверьте, не засорен ли дымоход. 2. Перезапустите водонагреватель. 3. Увеличьте в сервисном меню параметры HC и LC на 5 единиц.
En	Выключение по таймеру	Колонка прекращает работать по времени.	1. Проверьте таймер, перезапустите водонагреватель. 2. Превышено максимальное время непрерывной работы (60 мин)

