

Дефектная таблица автоматики «Арбат»

Неисправность	Способ определения	Причины	Способ устранения
Погасание запальника при розжиге котла.	Визуально в смотровое окно.	Не прогревается датчик термопары Слабое пламя на горелке запальника.	Прочистить трубку запальника. Прочистить горелку запальника.
		Не прогревается датчик термопары. Охлаждается потоком воздуха тяги котла	Отрегулировать тягу шибера дымохода и заслонкой поддувала
		Датчик термопары не попадает в пламя	Переместить датчик термопары
		Плохой контакт термопары под накидной гайкой.	Подтянуть натяжную гайку до появления устойчивого контакта
		Выход из строя термопары.	Замена термопары
		Выход из строя обмотки электромагнитного клапана.	Замена электромагнитного клапана.
		Сработал датчик тяги	Проверить, настроить тягу котла.
		Вышел из строя датчик тяги.	Замена датчика тяги.
Не поступает газ на запальник.	Визуально в смотровое окно	Выход из строя «Красной кнопки».	Кап. Ремонт блока автоматики.
При нажатии на «Красную кнопку», слышен щелчок. Это срабатывает запорный клапан горелки. Если продолжать давить на «Красную кнопку» то услышим хруст. Это ломаются пластмассовые детали блока автоматики.			
Утечка газа в месте крепления трубки запальника	Обмыливанием	Ослабление затяжки накидной гайки.	Затянуть натяжную гайку
Выброс пламени в смотровое окно при включении горелок	Визуально	Слабая тяга котла.	Регулировка шибера дымохода.
		Забиты дымоходные каналы	Чистка котла. Регулировка тяги
		Пламя с запальной горелки не доходит до главной горелки.	Чистка, настройка горелки запальника.
Включение горелок с хлопком.	Визуально	Слабое пламя на запальнике.	Чистка, продувка запальника
		Слабая тяга котла.	Чистка, регулировка шибера дымохода и поддувала
Не включаются основные горелки.	Визуально	Сработал терморегулятор.	Охладить котёл. Заменить термобаллон
Погасание запальника при включении горелок.	Визуально	Запальнику не хватает газа.	Прочистить трубку запальника.
		Стягивание пламени с горелки запальника.	Регулировка тяги котла.
		Для горения запальника не хватает воздуха.	Регулировка тяги котла.