

Дефектная таблица автоматики АГУ-Т-М

Неисправности	Способ определения	Причина	Устранение
Рычаг не сходит с кнопки.	Визуальным осмотром.	Изменение параметров биметаллической пластины.	Вращением регулировочного винта.
		Перегорание биметаллической пластины.	Замена пластины.
Старая пластина плохо поддаётся регулировки, перемещает рычаг слабо и долго. Новая пластина входит в режим после нескольких дней работы и требует многократных настроек.			
Утечка газа в месте крепления трубки запальника.	Обмыливанием	Усыхание (разрушение) прокладки под накидной гайкой.	Затянуть накидную гайку. Заменить прокладку.
		Разрушение накидной гайки.	Замена накидной гайки.
Утечка газа в кнопку клапана.	Обмыливанием	Усыхание, повреждение резиновой прокладки под кнопкой.	Подтянуть крепёжные болты. Смазать или заменить прокладку.
Клапан под кнопкой пропускает газ в закрытом положении.	Визуально в смотровое окошко.	Загрязнение клапана.	Чистка, продувка клапана.
		Ослабление прижимной пружины.	Растянуть пружину.
Черезмерно растянутая пружина затрудняет сход рычага с кнопки.			
Утечка газа в корпус терморегулятора.	Обмыливанием.	Износ уплотнительных колец снаряда.	Чистка, смазка колец и стенок цилиндра. Замена колец.
		Разрушение снаряда.	Замена снаряда.
Не отключаются горелки при повышенной температуре.	Визуально.	Повреждена резиновая заглушка термобаллона, из трубки вытек тосол.	Замена термобаллона.
Биметаллическая пластина плохо прогревается. Рычаг самопроизвольно сходит с кнопки клапана..	Визуально.	Засорение трубки запальника.	Чистка, продувка.
		Засорение горелки запальника.	Чистка, продувка
		Стягивание пламени с горелки запальника. Не хватает газа.	Регулировка тяги котла.
		Для горения пламени запальника не хватает воздуха.	Регулировка тяги котла.
Включение горелки с хлопком.	Визуально.	Слабое пламя на запальнике.	Чистка, продувка
		Слабая тяга котла.	Чистка, продувка, регулировка шиберов дымохода и горелок.
Погасание пламени запальника при включении горелок.	Визуально.	Запальнику не хватает газа.	Чистка, продувка трубки запальника.
		Стягивание пламени с запальника.	Регулировка тяги котла.
		Запальнику не хватает воздуха.	Регулировка тяги котла.
Выброс пламени в смотровое окно при включении горелок.	Визуально.	Слабая тяга котла.	Чистка, продувка, регулировка шиберов дымохода и горелок
		Забиты дымоходные каналы.	
		Пламя с запальной горелки не доходит до главной горелки при пуске.	Чистка, настройка горелки запальника.