

Приложение №2. Алгоритм работы горелок ГБЛ, ЛМГ.

Исполнительный механизм. Контроль.	Исходное состояние	Тест звонка	Проверка герметичности ⁴			Продувка		Розжиг				Прогрев	Работа			Аварийный останов		Штатный останов		
			Натекание	Подготовка к контролю на утечу	Утечка клапан откр.	Утечка клапан закр.	Пуск ВГ	Продувка ³	Вкл. трансформатор зажигания	Розжиг запальника		Прогрев ²	Малое горение	Большое горение	Горелка, выключена ¹		С вентиляцией	Без вентиляции	С вентиляцией	Без вентиляции
										задержка контроля пламени 1	задержка контроля пламени 2				Вентиляция	Ожидание				
Сеть																				
Кнопка Пуск		■																		
Контроль: Pгаз низкое, взрыв газа, ОКП не норма, Т аварийная, рабочий диапазон датчиков Т																				
Контроль: P воды высокое																				
Контроль: P воды низкое, P воды высокое																				
Контроль: ВГ не работает																				
Контроль: P воздуха ВГ																				
Контроль: разрежение																				
Контроль: Ложное пламя																				
Контроль: Наличие пламени 1																				
Контроль: Наличие пламени 2																				
Звонок																				
Клапан безопасности (нормально открытый)																				
Клапан отсекающий																				
Клапан запальника																				
Клапан малого горения																				
Клапан большого горения																				
Трансформатор зажигания																				
Вентилятор горелки																				
Воздушная заслонка																				
Регулятор температуры																				



запальник работает, после розжига горелки, если в меню Установки/Конфигурации/Запальн.выкл.:Нет

1 - горелка выключается при T регулятор > Tзадания + dTвыключения. Горелка включается при T регулятор < Tзадания + dTвключения.

Данный режим можно отключить в меню Установки/Конфигурации/Горелка выкл.:Нет.

2 - в меню Установки/Временные задаётся прогрев(первоначальный) и прогрев*(повторный прогрев)

3 - продувка при повторном розжиге не выполняется

4 - проверка герметичности не выполняется при Установки/Конфигурации/Обход герметич.: Да