Приложение 2. Алгоритм работы теплогенератора серии КРОН.

Исполнительный механизм. Контроль. Версия: kron_07_00_standart	Исходное состояние	Тест звонка	Проверка герметичности[1]				Розжиг										Прогрев		Работа				Аварийный останов		Штатный останов			
			Натекание	Подготовка к контролю на утечку	Утечка клапан откр.	Утечка клапан закр.	Закрытие ВЗ	Пуск ВГ	Пуск ВО	Продувка[4]	ВЗ, ГЗ на розжиг	Продувка газопровода	Вкл. трансформатор зажигания	Розжиг запальника		Розжиг горелки		ВЗ, ГЗ на прогрев	Прогрев[3]	Увеличение мощности	Уменьшение мощности	Горелка: выключена[2]		С вентиляцией	Без вентиляции	С вентиляцией		Без вентиляции
														задержка контроля пламени 1		задержка контроля пламени 2						Вентиляция	Ожидание			Продувка газопровода	Вентиляция	
Сеть																												
Кнопка Пуск																												
Контроль: Т аварийная, рабочий диапазон датчиков Т																												
Контроль: взрыв газа																												
Контроль: ОКП не норма																												
Контроль: Р воды низкое, Р воды высокое																												
Контроль: разрежение																												
Контроль: привод ГЗ, привод ВЗ																												
Контроль: ВЗ, ГЗ не в люфте, шаг ВЗ, ГЗ не завершён																												
Контроль: Р газа низкое																												
Контроль: Р газа высокое																												
Контроль: ВГ не работает																												
Контроль: Р воздуха ВГ																												
Контроль: ВО не работает																												
Контроль: Р воздуха ВО																												
Контроль: Герметичность (натекание)																												
Контроль: Герметичность (утечка)																												
Контроль: Ложное пламя 1,2																												
Контроль: Наличие пламени 1																												
Контроль: Наличие пламени 2																												
Звонок																												
Клапан безопасности (нормально открытый)																												
Клапан отсекатель																												
Клапан запальника																												
Клапан горелки																												
Трансформатор зажигания																												
Вентилятор горелки																												
Вентилятор основной																												
Воздушная заслонка откр.																												
Воздушная заслонка закр.																												
Газовая заслонка откр.																												
Газовая заслонка закр.																												
Регулятор температуры																												

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

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

2 - горелка выключается при Т регулятор > Тзадания + dTвыключения. Горелка включается при Т регулятор < Тзадания + dTвключения. Повторный розжиг начинается с шага "закрытие ВЗ".
Данный режим можно отключить в меню Установки/Конфигурации/Горелка выкл:Нет.

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

4 - продувка при повторном розжиге не выполняется