

Приложение 2. Алгоритм работы горелок ГГБ, ГБФ (с тремя горелками).

Исполнительный механизм. Контроль.	Исходное состояние	Тест звонка	Продувка		Розжиг				Прогрев	Работа				Аварийный останов		Штатный останов	
			Пуск ВГ	Продувка	ВЗ, ГЗ на розжиг	Вкл. трансформатор зажигания	Розжиг запальника	Розжиг горелки		Г1	Г1+Г2	Г1+Г3	Г1+Г2+Г3	С вентиляцией	Без вентиляции	С вентиляцией	Без вентиляции
							задержка контроля пламени 1	задержка контроля пламени 2									
Сеть																	
Кнопка Пуск		■															
Контроль: Ргаза низкое, Ргаза высокое, взрыв газа, ОКП не норма, Т аварийная, рабочий диапазон датчиков Т																	
Контроль: Р воды низкое, Р воды высокое.																	
Контроль: ВГ не работает																	■
Контроль: Р воздуха ВГ, разрежение																	■
Контроль: Разрежение																	
Контроль: Ложное пламя 1,2																	
Контроль: Наличие пламени 1																	
Контроль: Наличие пламени 2																	
Звонок		■															■
Клапан безопасности (нормально открытый)																	
Клапан отсекаТЕЛЬ																	
Клапан запальника									▣	▣	▣	▣	▣	▣	▣	▣	▣
Трансформатор зажигания																	
Вентилятор горелки																	■
Клапан большого горения																	
Клапан малого горения																	
Регулятор температуры																	

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