

Приложение 2. Алгоритм работы ведущего БАУ на котле ПТВМ-30, газовая горелка КП-630Б.

Исполнительный механизм. Контроль.	Исходное состояние	Тест звонка	Проверка герметичности				Продувка		Розжиг						Прогрев		Работа		Аварийный останов		Штатный останов							
			Напряжение	Подготовка к контролю на утечку	Утечка клапан отгр.	Утечка клапан завр.	ВЗ, ГЗ на продувку	Продувка	ВЗ, ГЗ на розжиг	Оxidные готовности Г2, Г3, Г4, Г5, Г6	Готов к розжигу	Продувка газопровода	Всп. топливо выключ.	Розжиг запальника	Розжиг горелки	Пуск Г2	Пуск Г3	Пуск Г4	Пуск Г5	Пуск Г6	ВЗ, ГЗ на прогрев	Прогрев	Увеличение мощности	Уменьшение мощности	С вентиляцией	Без вентиляции	С вентиляцией	Без вентиляции
Сеть																												
Кнопка Пуск																												
Контроль: Ргаз низкое, взрыв газа ОКП не норма, Т аварийная, рабочий диапазон датчиков Т, приклад ГЗ, приклад ВЗ																												
Контроль: Р газ высокое																												
Контроль: ВГ не работает																												
Контроль: Р воздуха ВГ																												
Контроль: Разрежение, Расход низкое, Расход высокое																												
Контроль: Герметичность (на утечки)																												
Контроль: Герметичность (утечка)																												
Контроль: Ложное пламя 1,2																												
Контроль: Наличие пламени 1																												
Контроль: Наличие пламени 2																												
Контроль: работа Г2																												
Контроль: работа Г3																												
Контроль: работа Г4																												
Контроль: работа Г5																												
Контроль: работа Г6																												
Звонки																												
Клапан безопасности (нормально открытый)																												
Клапан отсекающий																												
Клапан запальника																												
Клапан горелки																												
Трансформатор зажигания																												
Вентилятор горелки																												
Воздушная заслонка откр.																												
Воздушная заслонка закр.																												
Газовая заслонка откр.																												
Газовая заслонка закр.																												
Работа Г2																												
Работа Г3																												
Работа Г4																												
Работа Г5																												
Работа Г6																												
Регулятор температуры																												

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

