## Приложение 2. Алгоритм работы КРОН-4 для ИООО "Тебова-МГП".

| Исполнительный механизм. Контроль. | Исходное состояние | Тест звонка | Продувка | | | | Розжиг | | | Прогрев | | Работа | | | Аварийный останов | | Штатный останов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Пуск ДС | Пуск ВГ | Пуск ВО | Продувка | ВЗ, ГЗ на розжиг | Вкл. трансформатор зажигания | Розжиг горелки | ВЗ, ГЗ на прогрев | Прогрев | Увеличение мощности | Уменьшение мощности | Горелка выкл | С вентиляцией | Без вентиляции | С вентиляцией | Без вентиляции |
| | | | | | | | | | задержка контроля пламени | | | | | | | | Вентиляция | |
| Сеть | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кнопка Пуск | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Ргаза низкое, взрыв газа, ОКП не норма, Т аврийная, рабочий диапазон датчиков Т, привод ГЗ, привод ВЗ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Р газа высокое | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: ДС не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: ВГ не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: ВО не работает | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Р воздуха ВГ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Р воздуха ВО | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Ложное пламя 1,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Наличие пламени 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контроль: Наличие пламени 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Звонок | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Клапан горелки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Трансформатор зажигания | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дымосос | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вентилятор горелки | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вентилятор основной | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушная заслонка откр. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Воздушная заслонка закр. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Газовая заслонка откр. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Газовая заслонка закр. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регулятор температуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Регулятор влажности | | | | | | | | | | | | | | | | | | |