

Приложение 2. Алгоритм работы газовых горелок МДГ-10Б, МДГ-25Б, МДГ-40Б, МДГ-63Б, МДГ-80Б, МДГ-100Б, МДГ-125Б, МДГ-160Б, МДГ-200Б, МДГ-250Б, МДГ-315Б, МДГ-400Б, МДГ-500Б, МДГ-630Б, МДГ-800Б (КП-10Б, КП-25Б, КП-40Б, КП-63Б, КП-80Б, КП-100Б, КП-125Б, КП-160Б, КП-200Б, КП-250Б, КП-315Б, КП-400Б, КП-500Б, КП-630Б, КП-800Б).

Исполнительный механизм. Контроль.	Исходное состояние	Тест звонка	Проверка герметичности			Продувка		Розжиг				Прогрев		Работа		Аварийный останов		Штатный останов		
			Натекание	Подготовка к контролю на утечку	Утечка клапан откр.	Утечка клапан закр.	ВЗ, ГЗ на продувку	Продувка	ВЗ, ГЗ на розжиг	Продувка газопровода	Вкл. трансформатор зажигания	Розжиг запальника задержка контроля пламени 1	Розжиг горелки задержка контроля пламени 2	ВЗ, ГЗ на прогрев	Прогрев	Увеличение мощности	Уменьшение мощности	С вентиляцией	Без вентиляции	С вентиляцией
Сеть																				
Кнопка Пуск		■																		
Контроль: Ргаз низкое, взрыв газа, ОКП не норма, Т аварийная, рабочий диапазон датчиков Т, привод ГЗ, привод ВЗ																				
Контроль: Р газа высокое																				
Контроль: ВГ не работает																				
Контроль: Р воздуха ВГ																				
Контроль: Разрежение, Рводы низкое, Рводы высокое																				
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 отсекающий																				
Клапан запальника																				
Клапан горелки																				
Трансформатор зажигания																				
Вентилятор горелки																				
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