



Обозначение	Наименование
M1	Двигатель асинхронный трехфазный ГОСТ183-74 кВт
M2, M3	Привод Gruner
PSA1, 2, 4	Датчик давления LGW 150
PSA3	Датчик давления LGW 10
Y1	Блок электромагнитных клапанов D-MWD
Y3	Электромагнитный клапан VGP20
Y4	Электромагнитный клапан VAN25
T1	Трансформатор розжига ОС-33
E1	Свеча розжига A17ДВР
TSA1, TSA2	Термопреобразователь сопротивления ТСП/ТСМ 1-3 100
ФД1	Фотодатчик УФД

Название	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	
Контроль повышения давления газа	И															
Контроль понижения давления газа		И														
Клапан отсекающий			И													
Контроль понижения герметичности клапанов				И												
Клапан безопасности					И											
Клапан запальника						И										
Клапан горелки							И									
Привод газовой заслонки								И								
Управление и контроль работы привода вентилятора горелки									И							
Контроль наличия пламени										И						
Привод воздушной заслонки											И					
Контроль понижения давления воздуха в воздушном коллекторе												И				
Устройство розжига													И			
Температура регулятора														И		
Температура аварийная															И	
Звуковая сигнализация																И
Тестирование исполнительных ус-т-в, фотодатчиков, уст-ав. програм. заданий																И
Вводной автомат сети																

~50Гц 380В

1. Датчик PSA4, клапана Y3 и Y4 используются в горелках мощностью выше 2МВт.

Изм.	Лист	В докум.	Подпись	Дата	Газовая горелка КП		
Разраб.	Коробко				Литера	Масса	Масштаб
Проверил	Кононенко						
Н. контр					Лист	Листов	1
Т. контр	Гребенюк				ИЦ "Промгазпарат" ООО "ЭЛАС"		
Утвердил	Боеводкин						