



Обозначение	Наименование
M1	Двигатель асинхронный трехфазный ГОСТ183-74 кВт
M2	Привод МЭО
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 А17ДВР
TSA1, TSA2	Термопреобразователь сопротивления ТСП/ТСМ 1-3 100
ФД1	Фотодатчик УФД

Название	Контроллер управления
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 декального датчика	И
Управление и контроль работы привода вентилятора горелки	И
Контроль наличия пламени	И
Контроль понижения давления воздуха в воздушном коллекторе	И
Устройство розжига	И
Температура регулятора	И
Температура аварийная	И
Звуковая сигнализация	И
Тестирование исполнительных УС-в, фотодатчиков, услав. программ. заданий	И
Вводной автомат сети	И

~50Гц 380В

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

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