



Название	Шкаф управления	Блок автоматического управления
1	И	
2	И*	
3	И*	
4	И*	
5	И	
6	И	
7	И	
8	И	
9	И	
10	И	
11	И	
12	И	
14	И	
15	И	
16	И	
17	И	
18	И	
19	И	
20	И	
21	И	
~50Гц 380В		

Обозначение	Наименование
M1	Двигатель асинхронный трехфазный 4AMV160M8Y2 ГОСТ183-74
M2*	Двигатель асинхронный трехфазный 4AMV160M8Y2 ГОСТ183-74
M3, M4	Привод GRUNER 227-024-05
PSA1, 2	Датчик давления LGW 150
PSA3	Датчик давления LGW 10
PSA4**	Датчик давления LGW 150
PSA6	Датчик давления LGW 6
Y1	Блок электромагнитных клапанов D-MWD
Y3**	Электромагнитный клапан VGP20
Y4**	Электромагнитный клапан VAN25
T1	Трансформатор розжига ОС-33
E1	Свеча розжига A17ДВР
TSA1***	Термодатчик
TSA2*	Термопреобразователь сопротивления ТСР Pt100 1-3 lL=250mm
ФД1	Фотодатчик УФД
PT4, PT5*	Датчик давления ДДА2
A1*	Преобразователь частоты + тормозной резистор

* - комплектуется по требованию заказчика
 ** - для теплогенераторов ТВС мощностью от 2МВт
 *** - При температуре выходного агента 550 С и выше термопара ТХА1-3 L=250мм. При температуре выходного агента ниже 550 С термопреобразователь ТСР1-3 L=250мм.

➔ Направление движения воздуха (теплового агента)

Изм.	Лист	В докум.	Подпись	Дата	Теплогенератор ТВС		
Разраб.	Боеводкин				Литера	Масса	Масштаб
Проверил	Кочоненко						
И. контр.					Лист	Листов	1
Т. контр.	Гребенюк						
Утвердил	Подгорецкий						