

Техническая характеристика электропечи №9

1. Общие данные

1.1 Тип печи	шахтная
1.2 Наименование печи	СМО 15-30/7 (№9)
1.3 Назначение печи	Термическая
1.4 Максимальная рабочая температура	950°C
1.5 Срок эксплуатации печи	30 лет
1.6 Режим работы печи	непрерывный
1.7 Размеры внутреннего печного пространства, мм	
диаметр	1800
высота	3000
1.8 Толщина футеровки боковых стен, мм	300
1.9 Материал огнеупорного слоя футеровки	кирпич (шамот ША5)
1.10 Характер свода печи	купол
1.11 Атмосфера печи	воздух
1.2 Размеры реторты (диаметр/высота)	работаем без реторты

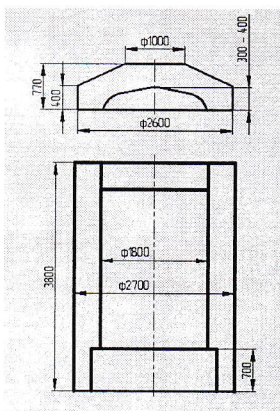
2. Электрические параметры печи

2.1 Мощность печи ($P_{п}$), кВт	145
2.2 Количество зон регулирования, шт	3
2.3 Количество нагревателей ($n_{н}$), шт	3
2.4 Количество выводов ($n_{выв}$), шт	18
2.5 Расположение и количество нагревателей в печи и выводов на кожухе печи, шт	
боковая стенка:	
кол-во нагревателей ($n_{н1}$)	3
кол-во выводов ($n_{выв1}$)	18

3. Параметры зон

3.1 Номер зоны	№1	№2	№3
3.2 Мощность зоны (P_3)	45	50	50
3.3 Длина зоны, мм	800	1600	600
3.4 Температура зоны (t_3), °C	950	950	950
3.5 Питающее напряжение зоны (U_3), В	380	380	380
3.6 Соединение нагревателей в зоне	звезда	звезда	звезда

4. Эскиз печи



5. Дополнительная информация

5.1 Максимальная масса садки	6 тн
------------------------------	------