

МЭТП СССР

34 4211



ЭЛЕКТРОПЕЧЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ
КАМЕРНАЯ СНО-3*6*2/10И2
ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

1980

1. Введение

Техническое описание предназначено для изучения конструкций электрод печей и содержит сведения об их устройстве и принципе действия.

Дополнительно к данному техническому описанию следует пользоваться техническими документами на шкафы управления и другое комплектующее оборудование.

2. Назначение

Электрод печи типа СНО предназначены для термической обработки большой номенклатуры изделий до температуры 1000°C в воздушной атмосфере, в условиях мелкосерийных индивидуальных и ремонтных производств.

Наиболее эффективно эти электрод печи могут быть использованы для работы в 1-2 смены.

3. Технические данные

Основные технические данные указаны в паспорте

Перес. 2-й раз	Схем. №	1	№ 62-79 (Подпись)	3НТ.100. 200. Т0			
		Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
		Разраб.					
		И. контр.	Модифиц	И. автор	Электрод печи типа СНО	Лист	Лист
		УТВ			Техническое описание	6	1
							6

4. Состав изделия

В состав изделия входят:

1. Электродуговая печь - 1 шт.
2. Шкаф управления - 1 шт.
3. Термомоляр - 1 шт.
4. Провод компенсационный - 15 м.
5. Комплект запасных частей по ведомости ЗИП-1а.а.а.
6. Комплект эксплуатационных документов - 1 комплект.

5. Устройство и работа изделия

5.1. Электродуговые печи работают в комплекте с оборудованием, указанным в разделе 4.

5.2. Размещение оборудования приводимое в схемах расположения, дано условно и может быть изменено в зависимости от местных условий.

5.3. Электродуговая печь работает следующим образом:

а) Исходное положение - электродуговая печь просушена согласно графика сушки (см. "инструкция по эксплуатации"), дверца закрыта, нагреватели выключены, универсальный переключатель "УП" на шкафу управления установлен на "0" (выключено);

б) установка терморегулятора автоматического потенциометра установлена на температуру соответствующую технологическому процессу;

в) включены автоматические выключатели "1 ВА", "2 ВА", установленные на шкафу управления;

г) универсальный переключатель "УП" устанавливается в положение "А" (автоматическое управление нагревом).

ЗИП. 100.200.ТО

Лист
2

15888
133 99к 28.08.75 (Медиа)
Иванов И.И. Подпись
Иванов И.И. Подпись
Иванов И.И. Подпись

Иванов И.И. Подпись