



Печи для отжига трубок, проводов и полос серия 200

Производитель: CM Furnaces

Модель: 200

<https://assa-group.ru/seriya-200-pechi-dlya-otjiga-trubok-provodov-i-polos>

Серия 200. Печи для отжига трубок, проводов и полос.

200-я серия печей непрерывного действия создана компанией CM для безотказной работы в течение многих лет. Печи предназначены для обработки проволоки, прутков, полос, кабелей и трубок, сделанных из меди, медных сплавов, никеля, нихрома, титана, нержавеющей стали и тугоплавких металлов. Печи 200-ой серии отличаются надежной конструкцией, энергосберегающей изоляцией, состоящей из комбинации кирпичей и волокон, точностью контроля температуры и минимальным техническим обслуживанием.

Для различных задач пользователей печи выпускаются в трех температурных диапазонах. Серия LTSA обеспечивает нагрев до 1000°C. Нагрев в ней осуществляется с помощью керамических нагревателей с нитью из Kanthal A1. В серии SA (нагрев до 1200°C) нагревательные элементы выполнены из карбида кремния. В серии HTSA (нагрев до 1750°C) используется муфель с молибденовым ленточным сердечником. Во всех сериях реализован нагрев трубок печей сверху и снизу.

Контроль температуры и мощности располагается на раме печи. Пошаговые трансформаторы и тиристорное управление мощностью в сочетании с индивидуальными микропроцессорными контроллерами позволяют задавать и поддерживать температуру в каждой зоне. В стандартном исполнении предусмотрены отдельные контроллеры перегрева. Сплавы для термопар подбираются исходя из задач пользователя.

Печи 200-ой серии комплектуются газовыми гребенками, которые позволяют обеспечивать подачу инертного или восстанавливающего газа индивидуально в каждую трубку печи. Все печи могут быть снабжены системами водяного охлаждения из нержавеющей стали, размеры которых могут варьироваться в соответствии с температурой нагрева и температурой на выходе из печи.

Используются для непрерывного отжига различных деталей и материалов:

- Проволока
- Прутки
- Витые провода
- Полосы
- Кабели
- Трубки
- Медь
- Медные сплавы
- Никель
- Нихром
- Титан
- Нержавеющая сталь
- Тугоплавкие металлы

Стандартная комплектации:

- Прочная стальная конструкция

- Общая рама для всей системы
- Нагрев трубок печи сверху и снизу
- Поддержка трубок печи
- Высокоэффективная изоляция из волокна и кирпичей
- Микропроцессорный контроль температуры
- Одно- или мультizonный контроль
- Гребенка для подачи газов
- Независимый контроль перегрева для каждой зоны
- Тиристорные контроллеры мощности
- Понижающие трансформаторы
- Стальные емкости с водой для охлаждения (если необходимо)
- Заводская настройка и испытания

Нагревательные элементы:

- Модели LTSA = Керамические панели Kanthal A1
- Модели SA = Прутки из карбида кремния
- Модели HTSA = Муфель с молибденовой лентой

Таблица. Серия 200. Стандартные печи (на заказ доступны другие размеры).

Код модели	Длина зоны нагрева, мм	Длина зоны охлаждения, мм	Число трубок	Максимальная температура
LTSA-60-30-6	1524	762	6	1000 С
LTSA-60-30-12	1524	762	12	1000 С
LTSA-90-45-6	2286	1143	6	1000 С
LTSA-90-45-12	2286	1143	12	1000 С

Код модели	Длина зоны нагрева, мм	Длина зоны охлаждения, мм	Число трубок	Максимальная температура
2				
LTSA-120-60-6	3048	1524	6	1000 C
LTSA-120-60-12	3048	1524	12	1000 C
LTSA-120-120-20	3048	3048	20	1000 C
LTSA-180-90-12	4572	2286	12	1000 C
SA-90-45-12	2286	1143	12	1200 C
SA-120-60-12	3048	1524	12	1200 C
SA-120-120-20	3048	3048	20	1200 C
SA-180-90-16	4572	2286	16	1200 C
SA-180-120-20	4572	3048	20	1200 C
SA-240-120-16	6096	3048	16	1200 C
SA-240-180-20	6096	4572	20	1200 C
SA-300-150-20	7620	3810	20	1200 C
SA-300-300-20	7620	7620	20	1200 C
HTSA-36-36-4	914	914	4	1750 C

<https://assa-group.ru/seriya-200-pechi-dlya-otjiga-trubok-provodov-i-polos>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.