



Диффузионные трубчатые печи серии CM 1300

Производитель: CM Furnaces

Модель: CM 1300

<https://assa-group.ru/seriya-1300-diffuzionnye-trubchatye-pechi-1300s>

Серия 1300. Диффузионные трубчатые печи. 1300°C.

В серии CM 1300 представлены трубчатые печи для контролируемого нагрева и охлаждения образцов. Компактность, простота конструкции, равномерность нагрева горячей зоны и долгий срок службы – все это основные характеристики трубчатых печей серии 1300. Для стандартных вариантов существуют возможности горизонтального и вертикального крепления, одно-или мультizonного контроля. На заказ могут быть установлены модули для создания вакуума или определенной атмосферы, а также специализированные варианты контроллеров..

Термоизоляция печей серии 1300 выполнена из высокочистого оксида алюминия. Печи устойчивы к появлению точек пережога и со временем не стареют. Внешний корпус сделан из перфорированного алюминия, на концах печи расположены крышки. Внутренняя обмотка сделана из проволоки Kanthal A1 большого сечения. Она намотана вокруг внутренней полости печи и отделена от нее прокладками из керамики. Сплав Kanthal A1 великолепно подходит для создания нагревательных элементов, поскольку при высокой температуре на воздухе на его

поверхности образуется оксидный слой, предохраняющий его от разрушения.

Блок питания и управления печей серии 1300 включает все компоненты, необходимые для немедленной установки и начала эксплуатации. Регулирование нагрева обмотки осуществляется при помощи пошагового трансформатора, тиристорного контроллера мощности, амперметра и вольтметра, программируемого контроллера, например, Honeywell или Eurotherm, используемого вместе с термопарой типа "S".

Стандартная печь:

- Алюминевый корпус
- Термоизоляция из оксида алюминия
- Обмотка из проволоки из Kanthal A1 с большим сечением
- Универсальный крепеж

Дополнительный блок питания и управления:

- Термопара типа "S"
- Программируемый контроллер
- Тиристорный контроль и пошаговый трансформатор
- Амперметр и вольтметр
- 3 м провод с резьбовыми коннекторами

Таблица. Серия 1300. Стандартные размеры и мощность.

Модель	Полезный диаметр, мм	Длина зоны нагрева, мм	Внешний диаметр, мм	Общая длина, мм	Количество зон	Мощность, Вт
1320-24	51	610	254	760	1-3	4070
1330-36	76	914	305	1067	1-3	8140
1340-36	102	914	356	1067	1-3	10180
1340-48	102	1219	356	1372	1-3	13570
1350-36	127	914	356	1067	1-3	12215
1350-48	127	1219	356	1372	1-3	16285
1360-48	152	1219	356	1422	1-3	19000
1370-60	178	1524	406	1727	1-3	27140

<https://assa-group.ru/seriya-1300-diffuzionnye-trubchatye-pechi-1300s>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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