



Градиентные трубчатые печи серии CM 1400

Производитель: CM Furnaces

Модель: CM 1400

<https://assa-group.ru/seriya-1400-g-radiantnye-trubchatye-pechi-1425s-1540s-i-1700s>

Серия 1400. Градиентные трубчатые печи 1425°C, 1540°C и 1700°C.

Трубчатые печи серии CM 1400 обеспечивают быстрый нагрев и охлаждение с заданной скоростью и точный контроль температуры. Обладая необходимой надежностью и максимальной компактностью, они рассчитаны на длительное использование. Печи доступны как в однозонной конфигурации, так и в мультizonной, обеспечивающей необходимый контроль перепада температуры между зонами.

В печах 1400 серии используется термоизоляция из высокочистых волокон оксида алюминия. Печи не склонны к появлению точек пережога и устойчивы к старению. Внешняя поверхность корпуса печей выполнена из нержавеющей стали. Обмотка печей состоит из витков покрытой слоем платины проволоки, расположенных снаружи пустой трубки из оксида алюминия. Максимальная температура нагрева определяется толщиной проволоки и количеством витков. В модуль управления печами 1400 встроены все необходимые компоненты для немедленной установки и запуска печи.

Надлежащий контроль нагревательных элементов осуществляется при помощи пошагового трансформатора, тиристорных реле мощности, амперметра, вольтметра, независимого контроллера перегрева, размыкателя цепи и программируемого контроллера перегрева (Honeywell или Eurotherm) с термопарой типа "S" или "B" в зависимости от модели.

- Тип L - Для использования при температурах до 1425°C с термопарой типа "S"
- Тип M - Для использования при температурах до 1540°C с термопарой типа "S"
- Тип H - Для использования при температурах до 1700°C с термопарой типа "B"

Все печи доступны с диаметрами трубок от 1,25 см до 12,5 см и длиной горячей зоны до 60 см. Их можно использовать как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Стандартная комплектация:

- Корпус из нержавеющей стали
- Термоизоляция из чистого оксида алюминия
- Нагрев платиновой проволокой

Дополнительный блок управления:

- Термопара типа "S" или "B"
- Программируемый контроллер
- Независимый контроллер температуры
- Отдельный корпус
- Тиристорный контроль и пошаговый трансформатор
- Амперметр и вольтметр
- 3 м соединительный провод с резьбовыми коннекторами



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/seriya-1400-gradientnye-trubchatye-pechi-1425s-1540s-i-1700s>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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